

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 04.06.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН *Ректор*  
по программе бакалавриата

*Груздев М.В.*  
" " 20 *г.*

44.03.01

44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Направленность:: Технология

Кафедра: Кафедра педагогических технологий

Факультет: социального управления

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 11м

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по организации образовательной деятельности и обеспечению условий образовательного процесса \_\_\_\_\_ / Завойстый В.П./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ /Харисова И.Г./

Декан \_\_\_\_\_ /Белкина В.В./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ /Байборо́дова Л.В./

-	-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
				Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе								
Считать в плане	Индекс	Наименование																			Код	Наименование				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																										
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3							3	3	108	108	108							3	48	Кафедра физики и информационных технологий			
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3							6	6	216	216	216							6	48	Кафедра физики и информационных технологий			
										9	9	324	324	324							9					
										9	9	324	324	324							9					
<b>ФТД.Факультативы</b>																										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																										
+	ФТД.В.01	Школа вожатых	ФТД.В		3					4	4	144	144	72	72	72				2	2			28	Кафедра педагогических технологий	
+	ФТД.В.02	Психологический тренинг	ФТД.В		4					3	3	108	108	50	50	58				1	1	1		22	Кафедра общей и социальной психологии	
										7	7	252	252	122	122	130				3	3	1				
										7	7	252	252	122	122	130				3	3	1				
<b>К.М.Комплексные модули</b>																										
+	К.М.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>2</b>	<b>11222</b>	<b>123</b>		<b>23</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>77.5</b>	<b>76</b>	<b>570.5</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>3</b>							
+	К.М.01.01	История (история России)	Б1.О			1			2	2	72	72	10	10	62		2					20	Кафедра отечественной истории			
+	К.М.01.02	История (всеобщая история)	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62		2					3	Кафедра всеобщей истории			
+	К.М.01.03	Философия	Б1.О			3		3	3	3	108	108	16	16	92				3			49	Кафедра философии			
+	К.М.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2			2	2	2	72	72	10	10	62		2					52	Кафедра экономической теории и менеджмента			
+	К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	62		2					20	Кафедра отечественной истории			
+	К.М.01.06	Культурология	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62		2					13	Кафедра культурологии			
+	К.М.01.07	Социология и политология	Б1.О		2				2	2	72	72	10	10	62		2					26	Кафедра политологии и социологии			
+	К.М.01.08(К)	<i>Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>2</i>					1	1	36	36				36		1				20	Кафедра отечественной истории			
+	К.М.01.09(У)	Учебная практика (ознакомительная) рассредоточенная	Б2.О			2			3	3	108	108	1.5		106.5		3					48	Кафедра физики и информационных технологий			
+	К.М.02	<b>Коммуникативный модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>2</b>	<b>111</b>	<b>22</b>		<b>112</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>53.5</b>	<b>52</b>	<b>414.5</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>7</b>								
+	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.О		1	2		12	6	6	216	216	32	32	184		3	3				10	Кафедра иностранных языков			
+	К.М.02.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62		2					44	Кафедра теории коммуникации и рекламы			
+	К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.О		1			1	2	2	72	72	10	10	62		2					38	Кафедра теории и методики обучения			
+	К.М.02.04(К)	<i>Комплексный экзамен по коммуникативному модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>2</i>					1	1	36	36				36		1				44	Кафедра теории коммуникации и рекламы			
+	К.М.02.05(У)	Учебная практика (проектно-технологическая) рассредоточенная	Б2.О			2			3	3	108	108	1.5		106.5		3					38	Кафедра теории и методики обучения			
+	К.М.03	<b>Здоровьесберегающий модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>1</b>	<b>1111</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>760</b>	<b>760</b>	<b>43.5</b>	<b>42</b>	<b>680.5</b>	<b>36</b>	<b>12</b>									
+	К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.О		1			1	2	2	72	72	10	10	62		2					47	Кафедра физиологии и зоологии			
+	К.М.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62		2					17	Кафедра медицины, биологии, теории			
+	К.М.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62		2					2	Кафедра безопасности жизнедеятельности			
+	К.М.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	12	12	60		2					21	Кафедра физического воспитания			
+	К.М.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О								328	328			328							21	Кафедра физического воспитания			
+	К.М.03.06(К)	<i>Комплексный экзамен по здоровьесберегающему модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>1</i>					1	1	36	36				36	1					17	Кафедра медицины, биологии, теории			

-	-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра					
					Блок/ часть	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер- тное	Факт	Экспер- тное	По плану	Контакт- часы	Ауд.	СР	Конт- роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе				
Считать в плане	Индекс	Наименование																	-	-	-	-	-				
+	K.M.03.07(У)	Учебная практика (научно-исследовательская) рассредоточенная	Б2.О				1				3	3	108	108	1.5		106.5		3					5	Кафедра геометрии и алгебры		
+	K.M.04	<b>Естественнонаучный модуль</b>	<b>K.M</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>21.5</b>	<b>20</b>	<b>230.5</b>	<b>36</b>		<b>8</b>							
+	K.M.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		2						2	2	72	72	10	10	62				2				49	Кафедра философии	
+	K.M.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.О		2				2	2	2	72	72	10	10	62					2				15	Кафедра мат.анализа, теории и методи	
+	K.M.04.03(К)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	Б1.О	2							1	1	36	36					36		1				5	Кафедра геометрии и алгебры	
+	K.M.04.04(У)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	Б2.О			2					3	3	108	108	1.5		106.5			3					5	Кафедра геометрии и алгебры	
+	K.M.05	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	<b>K.M</b>	<b>3</b>	<b>2233</b>	<b>11234</b>		<b>3</b>	22	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>91</b>	<b>88</b>	<b>665</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>							
+	K.M.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.О			1					3	3	108	108	14	14	94			3					36	Кафедра теории и истории педагогики	
+	K.M.05.02	История педагогики и образования	Б1.О		3				3	2	2	72	72	12	12	60					2				36	Кафедра теории и истории педагогики	
+	K.M.05.03	Общая психология	Б1.О			1					2	2	72	72	12	12	60			2					22	Кафедра общей и социальной психоло	
+	K.M.05.04	Психология развития	Б1.О	2							2	2	72	72	12	12	60				2				22	Кафедра общей и социальной психоло	
+	K.M.05.05	Социальная психология	Б1.О	2							2	2	72	72	12	12	60				2				22	Кафедра общей и социальной психоло	
+	K.M.05.06	Педагогическая психология	Б1.О		3						2	2	72	72	12	12	60				2				22	Кафедра общей и социальной психоло	
+	K.M.05.07	Обучение детей с особыми образовательными потребностями	Б1.О		3						2	2	72	72	14	14	58				2				36	Кафедра теории и истории педагогики	
+	K.M.05.08(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	Б1.О	3							1	1	36	36					36		1				36	Кафедра теории и истории педагогики	
+	K.M.05.09(У)	Учебная практика (научно-исследовательская) рассредоточенная	Б2.О			2					3	3	108	108	1.5		106.5			3					28	Кафедра педагогических технологий	
+	K.M.05.10(П)	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования) рассредоточенная	Б2.О			4					3	3	108	108	1.5		106.5					3				28	Кафедра педагогических технологий
+	K.M.06	<b>Модуль "Воспитательная деятельность"</b>	<b>K.M</b>	<b>3</b>	<b>233</b>	<b>333</b>			15.0	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>464</b>	<b>36</b>		<b>2</b>	<b>13.0</b>								
+	K.M.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	Б1.О		2						2	2	72	72	12	12	60				2				28	Кафедра педагогических технологий	
+	K.M.06.02	Технология воспитательной деятельности	Б1.О		3						2	2	72	72	12	12	60				2				28	Кафедра педагогических технологий	
+	K.M.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.О		3						2	2	72	72	12	12	60				2				28	Кафедра педагогических технологий	
+	K.M.06.04(К)	Комплексный экзамен по модулю воспитательной деятельности	Б1.О	3							1	1	36	36					36		1				28	Кафедра педагогических технологий	
+	K.M.06.05(У)	Учебная практика (проектно-технологическая) рассредоточенная	Б2.О			3					2	2	72	72	1		71				2				28	Кафедра педагогических технологий	
+	K.M.06.06(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика рассредоточенная	Б2.О			3					1.5	1.5	54	54	0.75		53.25				1.5				28	Кафедра педагогических технологий	
+	K.M.06.07(П)	Производственная педагогическая (вожатская) практика	Б2.О			3					4.5	4.5	162	162	2.25		159.75				4.5				28	Кафедра педагогических технологий	
+	K.M.07	<b>Методический модуль</b>	<b>K.M</b>	<b>5</b>	<b>34455</b>	<b>445</b>	<b>4</b>		33	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>118</b>	<b>112</b>	<b>1034</b>	<b>36</b>				3	14	16					
+	K.M.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологии	Б1.О		35	4					10	10	360	360	68	68	292				3	4	3	48	Кафедра физики и информационных т		
+	K.M.07.02	Современные концепции технологического образования	Б1.О		4						2	2	72	72	10	10	62				2			48	Кафедра физики и информационных т		
+	K.M.07.03	Методология образования	Б1.О		4						2	2	72	72	10	10	62				2			48	Кафедра физики и информационных т		

-	-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
					Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Код	Наименование					
+	К.М.07.04(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю	Б1.0	5					1	1	36	36					36					1	48	Кафедра физики и информационных т
+	К.М.07.05(П)	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	Б2.0			4			6	6	216	216	3		213						6	48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.07.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	Б2.0			5			6	6	216	216	3		213						6	48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.07.07(К)	Курсовые работы по модулю "Методический модуль"	Б1.0				4															48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.07.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 07.ДВ.01</b>	<b>Б1.В</b>	<b>5</b>					2	2	72	72	10	10	62						2			
+	К.М.07.ДВ.01.0	Основы профессионального обучения	Б1.В	5					2	2	72	72	10	10	62						2	48	Кафедра физики и информационных т	
-	К.М.07.ДВ.01.0	Основы внеурочной деятельности	Б1.В	5					2	2	72	72	10	10	62						2	48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.07.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 07.ДВ.02</b>	<b>Б1.В</b>	<b>5</b>					4	4	144	144	14	14	130						4			
+	К.М.07.ДВ.02.0	Многоуровневая профессиональная подготовка	Б1.В	5					4	4	144	144	14	14	130						4	48	Кафедра физики и информационных т	
-	К.М.07.ДВ.02.0	Компетентностное обучение по профилю	Б1.В	5					4	4	144	144	14	14	130						4	48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08	<b>Модуль технологий современного производства</b>	<b>К.М</b>	<b>5</b>	<b>12233 455</b>	<b>11234 44455</b>			69	69	2484	2484	342.5	338	2105.5	36	15	11	9	20	14			
+	К.М.08.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Б1.0			1			6	6	216	216	30	30	186		6					48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.02	Основы технологических процессов	Б1.0		1				4	4	144	144	20	20	124		4					48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.03	3D моделирование и проектирование	Б1.0	3					2	2	72	72	10	10	62					2		48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.04	Современные технологические комплексы. Технологические лазеры	Б1.0	5	5				4	4	144	144	28	28	116						4	48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.05	Промышленные роботы и технологические системы	Б1.0		5	5			4	4	144	144	40	40	104						4	48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.06	Аддитивные технологии. Прототипирование	Б1.0			5			5	5	180	180	32	32	148						5	48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.07	Техническое проектирование производственных процессов	Б1.0		3				6	6	216	216	30	30	186		5	1				48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.08	Обработка конструкционных материалов	Б1.0		4				8	8	288	288	52	52	236					8		48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.09	Техническое обеспечение производственных процессов	Б1.0	3	4				6	6	216	216	32	32	184					6		48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.10	Энергетическое обеспечение производственных процессов	Б1.0	4	4				6	6	216	216	28	28	188					6		48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.11	Основы стандартизации	Б1.0		2				2	2	72	72	10	10	62		2					48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.12	Техническое черчение	Б1.0		2	2			6	6	216	216	26	26	190		2	4				48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.13(К)	Комплексный экзамен по модулю "Модуль технологий современного производства"	Б1.0	5					1	1	36	36				36					1	48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.14(У)	Учебная (проектная) практика	Б2.0			1			3	3	108	108	1.5		106.5		3					48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.08.15(П)	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	Б2.0			4			6	6	216	216	3		213					6		48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.09	<b>Модуль технологий сферы услуг</b>	<b>К.М</b>	<b>5</b>	<b>22345 5</b>	<b>3345</b>			39	39	1404	1404	145	140	1223	36		4	16	12	7			
+	К.М.09.01	Графика	Б1.В		2				2	2	72	72	10	10	62		2					48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.09.02	Технологии легкой промышленности	Б1.В	3					7	7	252	252	40	40	212					7		48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.09.03	Технологии индустрии питания	Б1.В	4					6	6	216	216	32	32	184					6		48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.09.04	Комплекс "Умный дом"	Б1.В	5					2	2	72	72	10	10	62					2		48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.09.05	Промышленный дизайн	Б1.В	5					2	2	72	72	10	10	62					2		48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.09.06(К)	Комплексный экзамен по модулю "Модуль технологий сферы услуг"	Б1.В	5					1	1	36	36				36					1	48	Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.09.07(У)	Учебная (технологическая) практика	Б2.В			34			13	13	468	468	5		463					7	6		48 Кафедра физики и информационных т	
+	К.М.09.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 09.ДВ.01</b>	<b>Б1.В</b>	<b>2</b>					2	2	72	72	10	10	62			2						

## ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z44.03.01\_19\_132-19\_1курс\_20-21plx', код направления 44.03.01, направленность: : Технология, год начала подготовки 2020

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Kурс 1	Kурс 2	Kурс 3	Kурс 4	Kурс 5	Закрепленная кафедра				
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Код	Наименование						
+	K.M.09.ДВ.01.0	Основы архитектурно-проектной деятельности	Б1.В		2				2	2	72	72	10	10	62			2					48	Кафедра физики и информационных т	
-	K.M.09.ДВ.01.0	Ремонтно-строительные работы	Б1.В		2				2	2	72	72	10	10	62			2					48	Кафедра физики и информационных т	
+	K.M.09.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 09.ДВ.02</b>	<b>Б1.В</b>			<b>35</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>116</b>				2		2				
+	K.M.09.ДВ.02.0	Основы творческо-конструкторской деятельности	Б1.В			35			4	4	144	144	28	28	116				2		2			48	Кафедра физики и информационных т
-	K.M.09.ДВ.02.0	Декоративно-прикладное творчество	Б1.В			35			4	4	144	144	28	28	116				2		2			48	Кафедра физики и информационных т
									<b>231</b>	<b>231</b>	<b>8644</b>	<b>8644</b>	<b>932.5</b>	<b>904</b>	<b>7387.5</b>	<b>324</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>37</b>				
									<b>231</b>	<b>231</b>	<b>8644</b>	<b>8644</b>	<b>932.5</b>	<b>904</b>	<b>7387.5</b>	<b>324</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>37</b>				

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4; ППК-1.5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.2; УК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4; ППК-1.5
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-8.1; УК-8.4; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01\_19\_132-19\_1курс\_20-21plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.0		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-8.1; УК-8.4; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4; ППК-1.5
Б3.01(Г)	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4; ППК-1.5
Б3.02(Д)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4; ППК-1.5
ФТД		Факультативы	
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
ФТД.В.01	ФТД.В	Школа вожатых	
ФТД.В.02	ФТД.В	Психологический тренинг	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
K.M		Комплексные модули	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4; ППК-1.5
K.M.01	K.M	Социально-гуманитарный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
K.M.01.01	Б1.0	История (история России)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.5
K.M.01.02	Б1.0	История (всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.5
K.M.01.03	Б1.0	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.3
K.M.01.04	Б1.0	Финансово-экономический практикум	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
K.M.01.05	Б1.0	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
K.M.01.06	Б1.0	Культурология	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
K.M.01.07	Б1.0	Социология и политология	УК-3.1; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5
K.M.01.08(К)	Б1.0	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
K.M.01.09(У)	Б2.0	Учебная практика (ознакомительная) рассредоточенная	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5
K.M.02	K.M	Коммуникативный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
K.M.02.01	Б1.0	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
K.M.02.02	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6
K.M.02.03	Б1.0	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-4.4
K.M.02.04(К)	Б1.0	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
K.M.02.05(У)	Б2.0	Учебная практика (проектно-технологическая) рассредоточенная	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.6
K.M.03	K.M	Здоровьесберегающий модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
K.M.03.01	Б1.0	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7.1; УК-7.3; ОПК-8.2; ОПК-8.4
K.M.03.02	Б1.0	Основы медицинских знаний	УК-7.1
K.M.03.03	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
K.M.03.04	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5
K.M.03.05	Б1.0	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з44.03.01\_19\_132-19\_1курс\_20-21plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
K.M.03.06(К)	Б1.0	Комплексный экзамен по здоровьесберегающему модулю	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
K.M.03.07(У)	Б2.0	Учебная практика (научно-исследовательская) рассредоточенная	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-8.1; УК-8.4; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4
K.M.04	K.M	Естественнонаучный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6
K.M.04.01	Б1.0	Естественнонаучная картина мира	УК-1.1; УК-1.3
K.M.04.02	Б1.0	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4
K.M.04.03(К)	Б1.0	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6
K.M.04.04(У)	Б2.0	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6
K.M.05	K.M	Психолого-педагогический модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
K.M.05.01	Б1.0	Теория и методика педагогической деятельности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5
K.M.05.02	Б1.0	История педагогики и образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1
K.M.05.03	Б1.0	Общая психология	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3
K.M.05.04	Б1.0	Психология развития	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.5
K.M.05.05	Б1.0	Социальная психология	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
K.M.05.06	Б1.0	Педагогическая психология	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3
K.M.05.07	Б1.0	Обучение детей с особыми образовательными потребностями	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
K.M.05.08(К)	Б1.0	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
K.M.05.09(У)	Б2.0	Учебная практика (научно-исследовательская) рассредоточенная	УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.4
K.M.05.10(П)	Б2.0	Производственная практика (актуальные вопросы развития образования) рассредоточенная	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-8.4
K.M.06	K.M	Модуль "Воспитательная деятельность"	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
K.M.06.01	Б1.0	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-7.2
K.M.06.02	Б1.0	Технология воспитательной деятельности	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5
K.M.06.03	Б1.0	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движенииях	УК-3.3; УК-3.6; ОПК-3.4; ОПК-6.3; ОПК-6.5

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з44.03.01\_19\_132-19\_1курс\_20-21plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.06.04(К)	Б1.0	Комплексный экзамен по модулю воспитательной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
К.М.06.05(У)	Б2.0	Учебная практика (проектно-технологическая) рассредоточенная	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.3; ОПК-7.4
К.М.06.06(П)	Б2.0	Производственная (проектно-технологическая) практика рассредоточенная	УК-2.1; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.2; ОПК-7.5
К.М.06.07(П)	Б2.0	Производственная педагогическая (вожатская) практика	УК-3.6; ОПК-2.3; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
К.М.07	К.М	Методический модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4; ППК-1.5
К.М.07.01	Б1.0	Методика обучения и воспитания в области технологии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
К.М.07.02	Б1.0	Современные концепции технологического образования	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; ОПК-7.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.03	Б1.0	Методология образования	УК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5
К.М.07.04(К)	Б1.0	Комплексный экзамен по методическому модулю	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.4; ПК-5.5
К.М.07.05(П)	Б2.0	Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок)	УК-2.1; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.06(П)	Б2.0	Производственная практика (преддипломная)	УК-2.1; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.07.07(К)	Б1.0	Курсовые работы по модулю "Методический модуль"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.4; ПК-5.5
К.М.07.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору 07.ДВ.01	УК-2.4; УК-2.5; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4; ППК-1.5
К.М.07.ДВ.01.01	Б1.В	Основы профессионального обучения	УК-2.4; УК-2.5; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4; ППК-1.5
К.М.07.ДВ.01.02	Б1.В	Основы внеурочной деятельности	УК-2.4; УК-2.5; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4; ППК-1.5
К.М.07.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору 07.ДВ.02	УК-2.1; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4
К.М.07.ДВ.02.01	Б1.В	Многоуровневая профессиональная подготовка	УК-2.1; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
K.M.07.ДВ.02.02	Б1.В	Компетентностное обучение по профилю	УК-2.1; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-1.3; ППК-1.4
K.M.08	K.M	Модуль технологий современного производства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.4; ПК-5.5
K.M.08.01	Б1.О	Материаловедение и технология конструкционных материалов	УК-1.5; УК-1.6; УК-6.2; ПК-3.5
K.M.08.02	Б1.О	Основы технологических процессов	УК-1.5; УК-1.6; УК-6.2; ПК-3.5
K.M.08.03	Б1.О	3D моделирование и проектирование	УК-1.3; УК-1.4; ПК - 1.2
K.M.08.04	Б1.О	Современные технологические комплексы. Технологические лазеры	УК-2.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-7.1; ОПК-7.5
K.M.08.05	Б1.О	Промышленные роботы и технологические системы	УК-1.3; ОПК-8.2
K.M.08.06	Б1.О	Аддитивные технологии. Прототипирование	УК-1.3; ОПК-8.2
K.M.08.07	Б1.О	Техническое проектирование производственных процессов	УК-1.6; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.3
K.M.08.08	Б1.О	Обработка конструкционных материалов	УК-2.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.2; УК-8.3
K.M.08.09	Б1.О	Техническое обеспечение производственных процессов	УК-1.6; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.3
K.M.08.10	Б1.О	Энергетическое обеспечение производственных процессов	УК-1.3; ОПК-8.2; ПК-4.1; ПК-4.2
K.M.08.11	Б1.О	Основы стандартизации	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
K.M.08.12	Б1.О	Техническое черчение	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
K.M.08.13(К)	Б1.О	Комплексный экзамен по модулю "Модуль технологий современного производства"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.4; ПК-5.5
K.M.08.14(У)	Б2.О	Учебная (проектная) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
K.M.08.15(П)	Б2.О	Производственная практика (педагогическая, методическая предметная)	УК-2.1; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 1.3; ПК - 1.4; ПК - 1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6
K.M.09	K.M	Модуль технологий сферы услуг	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.2; УК-8.3; ППК-1.1; ППК-1.5
K.M.09.01	Б1.В	Графика	УК-1.3; УК-1.4; УК-6.2; УК-6.3
K.M.09.02	Б1.В	Технологии легкой промышленности	УК-2.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.2; УК-8.3
K.M.09.03	Б1.В	Технологии индустрии питания	УК-2.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.2; УК-8.3
K.M.09.04	Б1.В	Комплекс "Умный дом"	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ППК-1.5
K.M.09.05	Б1.В	Промышленный дизайн	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ППК-1.5
K.M.09.06(К)	Б1.В	Комплексный экзамен по модулю "Модуль технологий сферы услуг"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.2; УК-8.3; ППК-1.5

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01\_19\_132-19\_1курс\_20-21plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.09.07(У)	Б2.В	Учебная (технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
К.М.09.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору 09.ДВ.01	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ППК-1.5
К.М.09.ДВ.01.01	Б1.В	Основы архитектурно-проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ППК-1.5
К.М.09.ДВ.01.02	Б1.В	Ремонтно-строительные работы	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ППК-1.5
К.М.09.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору 09.ДВ.02	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ППК-1.1; ППК-1.5
К.М.09.ДВ.02.01	Б1.В	Основы творческо-конструкторской деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ППК-1.1; ППК-1.5
К.М.09.ДВ.02.02	Б1.В	Декоративно-прикладное творчество	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ППК-1.1; ППК-1.5



№	Индекс	Наименование	Часы					Каф.	Курсы					
			СРП	СР	Контроль	Всего	Недель							
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>					<b>45</b>	<b>38 3/6</b>								
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					<b>45</b>									
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)</b>														
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССПРЕД. ПРАКТИКИ</b>			<b>1.5</b>	<b>1382.5</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>ТО: 30 2/3 В: 5 5/6</b>							
1	K.M.01	Социально-гуманитарный модуль		186		6		123						
2	K.M.01.01	История (история России)		62		2		20 1						
3	K.M.01.02	История (всебюжная история)		62		2		3 1						
4	K.M.01.08	Культурология		62		2		13 1						
5	K.M.02	Коммуникативный модуль		216		7		12						
6	K.M.02.01	Иностранный язык		92		3		10 12						
7	K.M.02.02	Русский язык и культура речи		62		2		44 1						
8	K.M.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность		62		2		38 1						
9	K.M.03	Здоровьесберегающий модуль	<b>1.5</b>	<b>456.5</b>	<b>36</b>	<b>12</b>		123						
10	K.M.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		62		2		47 1						
11	K.M.03.02	Основы медицинских знаний		62		2		17 1						
12	K.M.03.03	Безопасность жизнедеятельности		62		2		2 1						
13	K.M.03.04	Физическая культура и спорт		60		2		21 1						
14	K.M.03.05	Вспомогательные дисциплины по физической культуре и спорту		104				21 123						
15	K.M.03.08(к)	Комплексный экзамен по здоровьесберегающему модулю			36	1		17 1						
16	K.M.03.07(к)	Учебная практика (научно-исследовательская) распределительная	<b>1.5</b>	<b>106.5</b>		<b>3</b>		5 1						
17	K.M.05	Психолого-педагогический модуль		154		5		1234						
18	K.M.05.01	Теория и методика педагогической деятельности		94		3		36 1						
19	K.M.05.03	Общая психология		60		2		22 1						
20	K.M.05	Модуль технологий современного производства	<b>1.5</b>	<b>476.5</b>		<b>15</b>		12345						
21	K.M.05.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов		186		6		48 1						
22	K.M.05.02	Основы технологических процессов		124		4		48 1						
23	K.M.05.12	Техническое черчение		60		2		48 12						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			<b>з(10) Зз(0) 0(5) К(3)</b>											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	<b>1.5</b>	<b>108.5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>							
K.M.08.14(к)			Учебная (проектная) практика	<b>1.5</b>	<b>106.5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>						<b>7</b>								

№	Индекс	Наименование	Пятый trimestр									Шестой trimestр									Итого за курс									Каф.	Курсы		
			Академических часов									Академических часов									Академических часов												
Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Дней	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Всего				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>882</b>							20	<b>1094</b>									19	<b>1976</b>								<b>52</b>	40 5/6			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>828</b>								<b>1040</b>										<b>1868</b>								<b>49</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)																					<b>45,8</b>												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					<b>182</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССПРЕД. ПРАКТИКИ</b>			<b>828</b>	<b>114</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>56</b>				<b>678</b>	<b>36</b>									<b>1868</b>	<b>182</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>86</b>	<b>6</b>	<b>1578</b>	<b>108</b>	<b>49</b>	<b>TO: 35 1/6 B: 5 2/3</b>			
1. <b>ФД.01</b>	Школа вожаков		38	18		18		18			38	18		18		18					72	36		36		36		2		28	23		
2. <b>ФД.02</b>	Психологический тренинг		18	8		8		10			18	8		8		10					38	16		16		20		1		22	234		
3. <b>К.М.01</b>	Социально-гуманитарный модуль	<b>Эк Зв(2) К</b>	<b>262</b>	<b>30</b>	<b>12</b>		<b>18</b>		<b>186</b>	<b>36</b>		<b>108</b>	<b>1,5</b>			<b>1,5</b>	<b>106,5</b>				<b>Эк Зв(2) Зв К</b>	<b>380</b>	<b>31,5</b>	<b>12</b>		<b>18</b>	<b>1,5</b>	<b>292,5</b>	<b>36</b>	<b>10</b>		123	
4. <b>К.М.01.04</b>	Финансово-экономический практикум	<b>За К</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>			<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>			<b>За К</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>		<b>2</b>	52	2	
5. <b>К.М.01.05</b>	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	<b>За</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>			<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>			<b>За</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>		<b>2</b>	20	2	
6. <b>К.М.01.07</b>	Социология и политология	<b>За</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>			<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>			<b>За</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>		<b>2</b>	26	2	
7. <b>К.М.01.08(К)</b>	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	<b>Эк</b>	<b>38</b>						<b>36</b>			<b>108</b>	<b>1,5</b>			<b>1,5</b>	<b>106,5</b>				<b>Эк</b>	<b>38</b>										20	2
8. <b>К.М.01.09(У)</b>	Учебная практика (самоизучительная) распределочная										<b>108</b>	<b>1,5</b>			<b>1,5</b>	<b>106,5</b>				<b>Эк</b>	<b>108</b>	<b>1,5</b>			<b>1,5</b>	<b>106,5</b>					48	2	
9. <b>К.М.02</b>	Коммуникативный модуль		38	8		8		28			72	8		8		64				<b>Эк</b>	<b>218</b>	<b>9,5</b>		<b>8</b>	<b>1,5</b>	<b>170,5</b>	<b>36</b>				12		
10. <b>К.М.02.01</b>	Иностранный язык		38	8		8		28			72	8		8		64				<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>			10	12		
11. <b>К.М.02.04(К)</b>	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю										<b>38</b>						<b>36</b>			<b>Эк</b>	<b>38</b>										44	2	
12. <b>К.М.02.05(У)</b>	Учебная практика (проектно-технологическая) распределочная										<b>108</b>	<b>1,5</b>			<b>1,5</b>	<b>106,5</b>				<b>Эк</b>	<b>108</b>	<b>1,5</b>			<b>1,5</b>	<b>106,5</b>					38	2	
13. <b>К.М.03</b>	Здоровьесберегающий модуль		38						<b>36</b>			88					<b>68</b>				<b>104</b>										123		
14. <b>К.М.03.03</b>	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		38						<b>36</b>			88					<b>68</b>				<b>104</b>										21	123	
15. <b>К.М.04</b>	Естественнонаучный модуль	<b>За(2) К</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>8</b>		<b>12</b>		<b>124</b>			<b>144</b>	<b>1,5</b>			<b>1,5</b>	<b>106,5</b>	<b>36</b>			<b>Эк Эк(2) Эк К</b>	<b>288</b>	<b>21,5</b>	<b>8</b>		<b>12</b>	<b>1,5</b>	<b>230,5</b>	<b>36</b>	<b>8</b>		2	
16. <b>К.М.04.01</b>	Естественнонаучная картина мира	<b>За</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>			<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>			<b>За</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>		<b>2</b>	49	2	
17. <b>К.М.04.02</b>	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	<b>За К</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>			<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>			<b>За К</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>		<b>62</b>		<b>2</b>	15	2	
18. <b>К.М.04.03(К)</b>	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю										<b>38</b>						<b>36</b>			<b>Эк</b>	<b>38</b>										5	2	
19. <b>К.М.04.04(У)</b>	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях										<b>108</b>	<b>1,5</b>			<b>1,5</b>	<b>106,5</b>				<b>Эк</b>	<b>108</b>	<b>1,5</b>			<b>1,5</b>	<b>106,5</b>					5	2	
20. <b>К.М.05</b>	Психолого-педагогический модуль	<b>За</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>60</b>			<b>180</b>	<b>13,5</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>1,5</b>	<b>166,5</b>			<b>Эк(2) Эк</b>	<b>262</b>	<b>25,5</b>	<b>8</b>		<b>16</b>	<b>1,5</b>	<b>226,5</b>		<b>7</b>		1234	
21. <b>К.М.05.04</b>	Психология развития	<b>За</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>60</b>			<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>60</b>			<b>За</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>60</b>		<b>2</b>	22	2	
22. <b>К.М.05.05</b>	Социальная психология										<b>108</b>	<b>1,5</b>			<b>1,5</b>	<b>106,5</b>				<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>60</b>			22	2		
23. <b>К.М.05.09(У)</b>	Учебная практика (научно-исследовательская) распределочная										<b>180</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>160</b>			<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>60</b>			28	2		
24. <b>К.М.06</b>	Модуль "Воспитательная деятельность"										<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>60</b>			<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>60</b>			23			
25. <b>К.М.06.01</b>	Ценностно- смысловые основы воспитательной деятельности										<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>60</b>			<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>60</b>			28	2		
26. <b>К.М.06.05</b>	Модуль технологий современного производства	<b>За</b>	<b>216</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>10</b>		<b>182</b>			<b>180</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>160</b>			<b>Эк(2) Эк</b>	<b>386</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>16</b>		<b>342</b>	<b>11</b>			12345	
27. <b>К.М.06.07</b>	Техническое проектирование производственных процессов										<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>			<b>62</b>			<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>							48	23	
28. <b>К.М.06.11</b>	Основы стандартизации										<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>			<b>62</b>			<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>							48	2	
29. <b>К.М.06.12</b>	Техническое черчение	<b>За</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>10</b>		<b>94</b>			<b>88</b>					<b>36</b>			<b>Эк</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>10</b>		<b>130</b>	<b>4</b>		48	12		
30. <b>К.М.09</b>	Модуль технологий сферы услуг	<b>За</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>			<b>62</b>			<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>62</b>			<b>Эк(2)</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>18</b>			<b>124</b>	<b>4</b>		2345				
31. <b>К.М.09.01</b>	Графика	<b>За</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>			<b>62</b>			<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>62</b>			<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>			<b>62</b>	<b>2</b>		48	2			
32. <b>К.М.09.04.01.01</b>	Основы архитектурно-проектной деятельности										<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>62</b>				<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>62</b>		<b>62</b>	<b>2</b>		48	2			
33. <b>К.М.09.04.01.02</b>	Генерально-строительные работы										<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>62</b>				<b>Эк</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>62</b>		<b>62</b>	<b>2</b>		48	2			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			<b>Эк За(3) К(2)</b>																														

№	Индекс	Наименование	Восьмой trimestр									Девятый trimestр									Итого за курс									Каф.	Курсы																								
			Контроль		Академических часов							Дней		Контроль		Академических часов							Дней		Контроль		Академических часов																												
			Всего	Контакт	Лек	Лаб	Практическая	СРП	СР	Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Практическая	СРП	СР	Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Практическая	СРП	СР	Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Практическая	СРП	СР	Контроль																					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			684								21		1380								2064								54																										
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			666										1290								1956								51		42 2/6																								
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)</b>																						45.7																																	
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																						195.75																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССПРЕД. ПРАКТИКИ</b>			666	89	32	6	50	1	577					1128		106.75		28	6	70	2.75	949.25	72			1794		195.75		60	12	120	3.75	1526.25	72	46.5	TO: 32 1/2 3: 6/5/6																		
1	отд.б.01	Школа воспитых											За		72		36		36		36		За		72		36		36		2		28																						
2	отд.б.02	Психологический тренинг	18		8							8		10		18		8		10		16		16		20		1		22																									
3	К.и.01	Социально-гуманитарный модуль	72		16							10		56		За		108		16		6		10		92		3		123																									
4	К.и.01.03	Философия	72		16							10		56		За		108		16		6		10		92		3		49																									
5	К.и.03	Здоровьесберегающий модуль	64										54		88				66				120				120				123																								
6	К.и.03.05	Вспомогательные дисциплины по физической культуре и спорту	64										54		88				66				120				120				21																								
7	К.и.05	Психолог.-педагогический модуль	За		72							14		6		8		56		24		10		14		120		36		262		38		178		36		7																	
8	К.и.05.02	История педагогики и образования	За										72		12		6		6		60		72		12		6		60		72		12		2		36		234																
9	К.и.05.05	Педагогическая психология	За										72		12		4		8		60		72		12		4		60		72		12		2		22		3																
10	К.и.05.07	Обучение детей с особыми образовательными потребностями	За		72							14		6		8		56		120		12		60		72		12		60		72		12		2		36		3															
11	К.и.05.08(К)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю											За		72		14		6		8		56		72		14		6		58		2		36		3																		
12	К.и.08	Модуль "Воспитательная деятельность"	За За		144							13		2		10		1		131		324		15		12		3		273		36		72		12		2		10		60		72		12		2		28		3			
13	К.и.08.02	Технология воспитательной деятельности	За										72		12		2		10		60		72		12		4		36		36		72		12		2		10		60		72		12		2		28		3				
14	К.и.08.03	Вокальная деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях											За		72		12		60		72		12		3		273		36		72		12		2		10		60		72		12		2		28		3						
15	К.и.08.04(К)	Комплексный экзамен по производственному модулю											За		72		1		1		71		64		0.75		0.75		53.25		64		0.75		0.75		53.25		1.5		28		3		345										
16	К.и.08.05(П)	Производственная практика (вокальная)											За		108		16		6		10		92		За		108		16		6		10		92		3		48		345														
17	К.и.08.06(П)	Производственная практика (вокальная)											За		108		16		6		10		92		За		108		16		6		10		92		3		48</td																





№	Индекс	Наименование	РС				Каф.	Курсы		
			СРП	СР	Контроль	Всего				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>46</b>							
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>46</b>				<b>40</b>	<b>5/6</b>		
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)</b>										
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>838</b>	<b>108</b>	<b>31</b>	ТО: 23 2/3 В: 7 1/6				
1	К.М.07	Методический модуль	3	499	36	16	345			
2	К.М.07.01	Методика обучения и воспитания в области технологий		94		3		48		
3	К.М.07.04(к)	Комплексный экзамен по методическому модулю			36	1		5		
4	К.М.07.05.01.01	Основы профессионального обучения		62		2		5		
5	К.М.07.05.01.02	Основы внеурочной деятельности		62		2		5		
6	К.М.07.05.02.01	Многоуровневая профессиональная подготовка		130		4		5		
7	К.М.07.05.02.02	Компетентностное обучение по профилю		130		4		5		
8	К.М.08	Модуль технологий современного производства		368	36	14		12345		
9	К.М.08.04	Современные технологические комплексы. Технологические лазеры		116		4		5		
10	К.М.08.05	Промышленные robots и технологические системы		104		4		5		
11	К.М.08.06	Аддитивные технологии. Прототипирование		148		5		5		
12	К.М.08.13(к)	Комплексный экзамен по модулю "Модуль технологий современного производства"			36	1		5		
13	К.М.09	Модуль технологий сферы услуг		184	36	7		2345		
14	К.М.09.04	Комплекс "Учебный дон"		62		2		5		
15	К.М.09.05	Промышленный дизайн		62		2		5		
16	К.М.09.06(к)	Комплексный экзамен по модулю "Модуль технологий сферы услуг"			36	1		5		
17	К.М.09.05.02.01	Основы творческо-конструкторской деятельности		60		2		5		
18	К.М.09.05.02.02	Декоративно-прикладное творчество		60		2		5		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			1) За(7) Зв0(4)							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	3	213	6	4			
	К.М.07.06(П)	Производственная практика (преддипломная)		3	213	6	4			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)	324		9	6			
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108		3				
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216		6	4			
<b>КАНИКУЛЫ</b>						9				