

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
Педагогический институт



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Саралидзе

2021 г.

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 11  
от 24 июня 2021 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Технология. Экономическое образование

Кафедра: Кафедра технологического и экономического образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт № 125 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013

Типы задач профессиональной деятельности	
+	педагогический
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

 / Панфилов А.А./

Начальник УМУ

 / Шеин И.П./

Директор ПИ

 / Артамонова М.В./

Зав. кафедрой ТЭО

 / Молева Г.А./



№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего			Кон такт	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	19 4/6		1152								30	20 3/6		2304							62	40 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1152								30			2304						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.1										57.6											58.4												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										47.7											50.9												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.5										22.5											22.5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.5										22.5											22.5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													4.1											2.1												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				1152	432	144	72	216	612	108	32	ТО: 17 Э: 2/3		1152	468	126	126	216	549	135	30	ТО: 17 Э: 2/3		2304	900	270	198	432	1161	243	62	ТО: 35 Э: 4 1/6					
1	Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	За	72	36	18		18	36		2		Экз	108	36	18		18	36	36	3		Экз За	180	72	36		36	72	36	5		59	12			
2	Б1.О.02	Философия											Экз	108	36	18		18	36	36	3		Экз	108	36	18		18	36	36	3		72	2			
3	Б1.О.04	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2		За	72	36			36	36		2		За(2)	144	72			72	72		4		50	1234			
4	Б1.О.05	Русский язык и культура речи											За	72	36			36	36		2		За	72	36			36	36		2		51	2			
5	Б1.О.06	Информационные технологии в образовании											За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3		45	23			
6	Б1.О.08	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	За	72	36	18	18		36		2												За	72	36	18	18		36		2		52	1			
7	Б1.О.09	Основы медицинских знаний											За	72	36	18	18		36		2		За	72	36	18	18		36		2		52	2			
8	Б1.О.11	Психология	За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3		За(2)	216	108	36		72	108		6		44	123			
9	Б1.О.16	Физическая культура и спорт	За	72	72			72			2												За	72	72			72			2		92	1			
10	Б1.О.17	Математика	Экз	144	54	18		36	63	27	4											Экз	144	54	18		36	63	27	4		56	1				
11	Б1.О.18	Черчение и графика	Экз	180	36	18	18		117	27	5		Экз	108	54	18	36		27	27	3		Экз(2)	288	90	36	54		144	54	8		56	12			
12	Б1.О.20	Техническая физика	Экз	180	36	18	18		117	27	5											Экз	180	36	18	18		117	27	5		49	1				
13	Б1.О.21	Основы материаловедения	Экз	180	36	18	18		117	27	5											Экз	180	36	18	18		117	27	5		56	1				
14	Б1.О.35	Компьютерная графика											Экз	108	54	18	36		18	36	3		Экз	108	54	18	36		18	36	3		56	2			
15	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту											За	72	72			72					За	72	72			72				92	23456				
16	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)											За	72	72			72					За	72	72			72				92	23456				
17	Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика											За	216				216			6		За	216				216		6		56	2				
18	ФТД.01	Социально-педагогическое проектирование	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		44	1			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(4) За(6)											Экз(4) За(7)											Экз(8) За(13)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																		
<b>ГИА</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>											1										8 4/6											9 4/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>								<b>29</b>	19 5/6		<b>1188</b>									<b>31</b>	20 3/6		<b>2304</b>							<b>60</b>	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>							<b>29</b>				<b>1188</b>								<b>31</b>				<b>2304</b>						<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>56.1</b>											<b>58.6</b>											<b>57.4</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>58.5</b>											<b>54</b>											<b>56.3</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>22.3</b>											<b>20.4</b>											<b>21.4</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>22.3</b>											<b>20.4</b>											<b>21.4</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4.1</b>											<b>4.1</b>											<b>4.1</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1116</b>	<b>468</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>180</b>	<b>531</b>	<b>117</b>	<b>29</b>	ТО: 17 5/6 Э: 2		<b>1188</b>	<b>432</b>	<b>108</b>	<b>90</b>	<b>234</b>	<b>603</b>	<b>153</b>	<b>31</b>	ТО: 17 2/3 Э: 2 5/6		<b>2304</b>	<b>900</b>	<b>252</b>	<b>234</b>	<b>414</b>	<b>1134</b>	<b>270</b>	<b>60</b>	ТО: 35 1/2 Э: 4 5/6					
1	Б1.О.03	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2			44	3	
2	Б1.О.04	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2		Экз	108	36			36	36	36	3			Экз За	180	72			72	72	36	5			50	1234	
3	Б1.О.06	Информационные технологии в образовании	Экз	108	54	18	36		18	36	3													Экз	108	54	18	36		18	36	3			45	23	
4	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2			52	3	
5	Б1.О.11	Психология	Экз	108	54	18		36	27	27	3													Экз	108	54	18		36	27	27	3			44	123	
6	Б1.О.12	Педагогика											За	108	54	18		36	54		3			За	108	54	18		36	54		3			44	456	
7	Б1.О.19	Технологический практикум	За	108	36		36		72		3		За	144	36		36		108		4			За(2)	252	72		72		180		7			56	345	
8	Б1.О.22	Технологии обработки материалов											Экз	108	54	18		36	9	45	3			Экз	108	54	18		36	9	45	3			56	4	
9	Б1.О.23	Электротехника и электроника	Экз	144	72	36	36		45	27	4												Экз	144	72	36	36		45	27	4			56	3		
10	Б1.О.24	Прикладная механика	Экз	144	72	36	36		45	27	4		Экз	144	54	18	36		54	36	4			Экз(2)	288	126	54	72		99	63	8			56	34	
11	Б1.О.25	3D-моделирование в техническом творчестве											Экз	108	36	18	18		36	36	3			Экз	108	36	18	18		36	36	3			56	4	
12	Б1.В.01	Робототехника											За	108	54	18		36	54		3			За	108	54	18		36	54		3			56	4	
13	Б1.В.19	Теория и практика финансовых расчетов											За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2			56	4	
14	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	72	72			72						За(2)	144	144			144						92	23456	
15	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	За	72	72			72					За	72	72			72						За(2)	144	144			144						92	23456	
16	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная (педагогическая)) практика	За	216					216		6													За	216				216		6			56	3		
17	Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная (общественно-педагогическая)) практика											За	216					216		6			За	216				216		6			56	4		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(4) За(6)											Экз(4) За(6)											Экз(8) За(12)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																		
<b>ГИА</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>											1											8 4/6											9 4/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1170								31	19 4/6		1102								29	20 3/6		2272							60	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1170							31				1102							29				2272					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.6											56.3											58										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			59											41.3											50.2										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.2											23.6											22.4										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.2											23.6											22.4										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.1											4											3.6										
ДИСЦИПЛИНЫ				1170	432	144	54	234	630	108	31	ТО: 17 5/6 Э: 1 5/6		886	376	98	112	166	393	117	23	ТО: 13 2/3 Э: 2 5/6		2056	808	242	166	400	1023	225	54	ТО: 31 1/2 Э: 4 2/3				
1	Б1.О.07	Естественнонаучная картина мира	За	108	54	18		36	54		3													За	108	54	18		36	54		3	49	5		
2	Б1.О.12	Педагогика	За	72	54	18		36	18		2		Экз КР	144	56	28		28	52	36	4			Экз За КР	216	110	46		64	70	36	6	44	456		
3	Б1.О.14	Методика обучения технологии											За	72	42	14	28		30		2			За	72	42	14	28		30		2	56	678		
4	Б1.О.15	Методика обучения экономике											За	72	42	14	28		30		2			За	72	42	14	28		30		2	56	678		
5	Б1.О.19	Технологический практикум	За	108	18		18		90		3													За	108	18		18		90		3	56	345		
6	Б1.О.26	Художественная обработка материалов											За	180	56		56		124		5			За	180	56		56		124		5	56	6		
7	Б1.О.29	Экономическая теория	Экз	144	36	18		18	81	27	4													Экз	144	36	18		18	81	27	4	84	5		
8	Б1.О.34	Экономика образования											Экз	108	42	14		28	21	45	3			Экз	108	42	14		28	21	45	3	84	6		
9	Б1.О.38	Основы гидравлики и теплотехники	За	108	36	18		18	72		3													За	108	36	18		18	72		3	56	5		
10	Б1.В.03	Хозяйственное право	Экз	144	36	18		18	81	27	4													Экз	144	36	18		18	81	27	4	84	5		
11	Б1.В.09	Технология делового общения											Экз	108	42	14		28	30	36	3			Экз	108	42	14		28	30	36	3	146	6		
12	Б1.В.12	Финансовая математика	Экз	144	36	18		18	81	27	4													Экз	144	36	18		18	81	27	4	56	5		
13	Б1.В.17	Статистика	Экз	144	54	18		36	63	27	4													Экз	144	54	18		36	63	27	4	56	5		
14	Б1.В.ДВ.01.01	Основы вожатской деятельности											За	144	42	14		28	102		4			За	144	42	14		28	102		4	44	6		
15	Б1.В.ДВ.01.02	Педагогическая деятельность вожатого											За	144	42	14		28	102		4			За	144	42	14		28	102		4	44	6		
16	Б1.В.ДВ.02.01	Перспективные технологии и материалы	За	144	54	18	36		90		4													За	144	42	14		28	102		4	44	6		
17	Б1.В.ДВ.02.02	Современные разработки в робототехнике	За	144	54	18	36		90		4													За	144	42	14		28	102		4	44	6		
18	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	54	54			54					За	58	54			54	4					За(2)	112	108			108	4			92	23456		
19	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	За	54	54			54					За	58	54			54	4					За(2)	112	108			108	4			92	23456		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(6)											Экз(3) За(5) КР											Экз(7) За(11) КР										
ПРАКТИКИ			(План)											216					216		6	4			216					216		6	4			
	Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика											ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216					216		6	4			
ГИА			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												1																								
													8 4/6											9 4/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	19 4/6		1116								31	20 3/6		2232							62	40 1/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1116								31			2160						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.1										57.6											57.4																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										47.7											50.9																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.5										24											23.3																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.5										24											23.3																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ				1116	396	180	108	108	612	108	31	ТО: 17 2/3 Э: 2		576	184	64	56	64	257	135	16	ТО: 7 2/3 Э: 2 5/6		1692	580	244	164	172	869	243	47	ТО: 25 1/3 Э: 4 5/6										
1	Б1.О.13	Обучение лиц с ОВЗ	ЗаО	72	36	18		18	36		2													ЗаО	72	36	18		18	36		2	44	7								
2	Б1.О.14	Методика обучения технологии	За	72	54	18	36		18		2		Экс КР	108	32	16	16		40	36	3			Экс За КР	180	86	34	52		58	36	5	56	678								
3	Б1.О.15	Методика обучения экономике	За	72	54	18	36		18		2		Экс КР	108	32	16	16		40	36	3			Экс За КР	180	86	34	52		58	36	5	56	678								
4	Б1.О.27	Основы конструкторско-технологической деятельности	Экс	144	36	18	18		81	27	4													Экс	144	36	18	18		81	27	4	56	7								
5	Б1.О.28	Проектирование и конструирование технологических объектов	Экс	108	36	18	18		45	27	3													Экс	108	36	18	18		45	27	3	56	7								
6	Б1.О.30	Основы предпринимательской деятельности	За	108	36	18		18	72		3													За	108	36	18		18	72		3	84	7								
7	Б1.О.31	Микроэкономика и макроэкономика	Экс	108	36	18		18	45	27	3													Экс	108	36	18		18	45	27	3	84	7								
8	Б1.О.36	Методика организации внеурочной деятельности	Экс	108	36	18		18	45	27	3													Экс	108	36	18		18	45	27	3	56	7								
9	Б1.О.37	Основы профессиональной ориентации											За	72	32	16		16	40		2			За	72	32	16		16	40		2	56	8								
10	Б1.В.04	Планирование и прогнозирование деятельности организации											Экс	72	24	8		16	12	36	2			Экс	72	24	8		16	12	36	2	80	8								
11	Б1.В.05	Технологические системы и проектирование											Экс	72	24	8		16	21	27	2			Экс	72	24	8		16	21	27	2	56	8								
12	Б1.В.06	Основы исследований в образовании	За	108	36	18		18	72		3													За	108	36	18		18	72		3	56	7								
13	Б1.В.10	Инновационно-образовательные технологии											За	72	16			16	56		2			За	72	16			16	56		2	56	8								
14	Б1.В.13	Практикум по техническому творчеству											За	72	24		24		48		2			За	72	24		24		48		2	56	8								
15	Б1.В.ДВ.03.01	Национальная экономика	За	144	36	18		18	108		4													За	144	36	18		18	108		4	84	7								
16	Б1.В.ДВ.03.02	Региональная экономика	За	144	36	18		18	108		4													За	144	36	18		18	108		4	84	7								
17	ФТД.02	Бережливое производство	За	72					72		2													За	72					72		2	56	7								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экс(4) За(6) ЗаО										Экс(4) За(3) КР(2)										Экс(8) За(9) ЗаО КР(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика												ЗаО	540				540	15	10			ЗаО	540				540	15	10											
ГИА			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													1										8 4/6										9 4/6									



	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				253	304	304	62	32	30	60	29	31	60	31	29	62	31	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				249	300	300	60	30	30	60	29	31	60	31	29	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	73%	27%	19%	180	231	231	54	30	24	48	23	25	54	31	23	45	29	16	30	15	15
Обязательная часть				168	168	168	54	30	24	43	23	20	31	15	16	30	22	8	10	2	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				63	63	63				5		5	23	16	7	15	7	8	20	13	7
Практика	100%	0%	0%	60	60	60	6		6	12	6	6	6		6	15		15	21	15	6
Обязательная часть				60	60	60	6		6	12	6	6	6		6	15		15	21	15	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
Факультативы				4	4	4	2	2								2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.5			-	59.1	57.6	-	56.1	58.6	-	59.6	56.3	-	57.1	57.6	-	56.4	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			50.9			-	54	47.7	-	58.5	54	-	59	41.3	-	54	47.7	-	54	45
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)			22.6			-	22.5	22.5	-	22.3	20.4	-	21.2	23.6	-	22.5	24	-	28.2	23.1
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			2.3			-		4.1	-	4.1	4.1	-	3.1	4	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	7	4	3	8	4	4	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	5	7	12	6	6	11	6	5	8	5	3	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	2	1	1	4	2	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	2		2			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			35.05%																	
	в интерактивной форме			43.2%																	
Объём обязательной части от общего объёма программы				76%																	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)				41.2%																	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК - 9; УК -10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК -9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК - 9; УК -10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК -9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0.01	История (История России, Всеобщая история)	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.03	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2; УК - 9; УК -10; ОПК-1
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.0.06	Информационные технологии в образовании	УК-4; ОПК-2; ОПК -9
Б1.0.07	Естественнонаучная картина мира	УК-1
Б1.0.08	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7; ПК-5
Б1.0.09	Основы медицинских знаний	УК-7; УК-8; ПК-5
Б1.0.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.11	Психология	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4
Б1.0.12	Педагогика	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4
Б1.0.13	Обучение лиц с ОВЗ	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.0.14	Методика обучения технологии	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.0.15	Методика обучения экономике	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.0.16	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.17	Математика	УК-1; ПК-4
Б1.0.18	Черчение и графика	ОПК-8; ПК-4
Б1.0.19	Технологический практикум	ПК-4
Б1.0.20	Техническая физика	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.0.21	Основы материаловедения	ПК-4
Б1.0.22	Технологии обработки материалов	ПК-4
Б1.0.23	Электротехника и электроника	ОПК-2
Б1.0.24	Прикладная механика	УК-1
Б1.0.25	3D-моделирование в техническом творчестве	УК-1; ОПК-2; ПК-8
Б1.0.26	Художественная обработка материалов	ПК-4
Б1.0.27	Основы конструкторско-технологической деятельности	ПК-4
Б1.0.28	Проектирование и конструирование технологических объектов	УК-1; ПК-4
Б1.0.29	Экономическая теория	УК - 9; ОПК-8
Б1.0.30	Основы предпринимательской деятельности	ОПК-1; ПК-8
Б1.0.31	Микроэкономика и макроэкономика	УК-1; ОПК-8
Б1.0.32	Экономика организации	УК - 9; ОПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.0.33	Экономика домашнего хозяйства	УК - 9; ОПК-1; ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Экономика образования	УК - 9; ОПК-8
Б1.О.35	Компьютерная графика	ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.36	Методика организации внеурочной деятельности	УК -10; ПК-2; ПК-8
Б1.О.37	Основы профессиональной ориентации	ПК-7; ПК-8
Б1.О.38	Основы гидравлики и теплотехники	ОПК-2
Б1.О.39	Экономическое воспитание обучающихся	УК - 9; ПК-2
Б1.О.40	Педагогический менеджмент	ПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; УК - 9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.В.01	Робототехника	ПК-4
Б1.В.02	Деньги, кредит, банки	УК - 9; ПК-8
Б1.В.03	Хозяйственное право	УК-2; ПК-6
Б1.В.04	Планирование и прогнозирование деятельности организации	УК-2; ПК-8
Б1.В.05	Технологические системы и проектирование	ПК-8
Б1.В.06	Основы исследований в образовании	УК-1; ПК-4
Б1.В.07	Бизнес-планирование	УК-2; ПК-8
Б1.В.08	Проектирование учебной деятельности	ПК-4
Б1.В.09	Технология делового общения	ПК-1
Б1.В.10	Инновационно-образовательные технологии	ПК-4
Б1.В.11	Бухгалтерский учет	ПК-3
Б1.В.12	Финансовая математика	УК-2; ПК-3
Б1.В.13	Практикум по техническому творчеству	ПК-3
Б1.В.14	Организация проектной деятельности	ПК-4
Б1.В.15	Компьютерное моделирование в техническом творчестве	ПК-3
Б1.В.16	Проектирование конкурентоспособных изделий	УК-1; ПК-3
Б1.В.17	Статистика	УК-1; ПК-3
Б1.В.18	Государственные финансы	УК-2; УК - 9; ПК-6
Б1.В.19	Теория и практика финансовых расчетов	УК - 9; ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Основы вожатской деятельности	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Педагогическая деятельность вожатого	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Перспективные технологии и материалы	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Современные разработки в робототехнике	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Национальная экономика	УК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Региональная экономика	УК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; 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-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; 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-8
Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ПК-1
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная (педагогическая)) практика	УК-2; УК-3; ПК-1
Б2.О.03(У)	Учебная (ознакомительная (общественно-педагогическая)) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ПК-1
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	ОПК-4; ПК-2
Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б2.О.06(П)	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ПК-4
ФТД.01	Социально-педагогическое проектирование	ПК-4
ФТД.02	Бережливое производство	ПК-4