



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени  
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
Педагогический институт

План одобрен Ученым советом

Протокол № 11

От 24 июня 2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор А.М. Саралидзе

И.И. Шенн 2018 г.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Экономическое образование. Английский язык

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 образовательной деятельности / А.А. Панфилов/

Начальник учебно-методического управления / И.П. Шенн/

Директор ПИ / М.В. Артамонова/

Зав.кафедрой ТЭО / Г.А. Молева/



№ Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф	Семестры
		Академических часов						Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов						Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов																			
		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											
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>		1116	1188	59.7	47.7	19.4	19.4	4.1	31	19 4/6	31	20 3/6	31	2304	2332	62	40 1/6	60																					
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>		1044	1188	56.6	47.7	19.4	19.4	4.1	29		31		31	2304	2332	62		60																					
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>		58.5	47.7	19.4	19.4	25.5	25.5							58.2	53.1	22.5	22.5	2.1																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>		1116	486	144	54	288	513	117	31	ТО:17 2/3 3:2	31	ТО:17 2/3 3:2,5/6	31	1188	414	90	108	216	639	135	31	ТО:17 2/3 3:2,5/6	31	2304	900	234	162	504	1152	252	62	ТО:35 1/3 3:4,5/6							
1	Б1.О.01 История (История России, всеобщая история)	72	36	18	18	36	36		2	Экз	108	36	18	18	36	36	3					Экз 3а К	180	72	36	18	36	72	36	5	59	12							
2	Б1.О.02 Философия									Экз К	108	36	18	18	36	36	3					Экз К	108	36	18	18	36	72	36	3	72	2							
3	Б1.О.04 Иностранный язык	72	36			36	36		2	3а К	72	36			36	36	2					3а(2) К(2)	144	72			72	72		4	62	1234							
4	Б1.О.05 Русский язык и культура речи									3а	72	36			36	36	2					3а	72	36			36	36	2	51	2								
5	Б1.О.06 Информационные технологии в образовании									3а К	108	54	18	36	54	3						3а К	108	54	18	36	54	3	45	23									
6	Б1.О.08 Возрастная анатомия, физиология и гигиена	72	36	18	18		36		2	3а	72	36	18	18	36	2						3а	72	36	18	18	36	36	2	52	1								
7	Б1.О.09 Основы медицинских знаний									3а К	108	54	18	36	54	3						3а	72	36	18	18	36	36	2	52	2								
8	Б1.О.12 Психология	108	54	18	36	54			3	3а	72	36	18	18	36	2						3а	72	36	18	18	36	36	2	44	123								
9	Б1.О.16 Физическая культура и спорт	72	36			72			2	Экз	144	54	18	36	63	27	4					Экз	144	54	18	36	63	27	4	92	1								
10	Б1.О.17 Математика	144	54	18	36	63	27	4		Экз	108	36	18	18	45	27	3					Экз	108	36	18	18	45	27	3	56	1								
11	Б1.О.18 Микроэкономика и макроэкономика	108	36	18	18	45	27	3		Экз	108	36	18	18	45	27	3					Экз	108	36	18	18	45	27	3	84	1								
12	Б1.О.19 Экономическая теория	108	36	18	18	45	27	3		Экз	180	36	36	144		5						Экз 3а	360	72	72	72	261	27	10	84	1								
13	Б1.О.30 Практический курс иностранного языка									Экз	180	36	36	144		5						Экз 3а	360	72	72	72	261	27	10	84	1								
14	Б1.О.31 Теоретический курс изучения иностранного языка									Экз	72	36	18	18	36	2						Экз	72	36	18	18	36	36	2	62	123456789А								
15	Б1.В.ДВ.04.01 История русской литературы	108	54	18	36	18	36	3		Экз	108	54	18	36	18	36	3					Экз	108	54	18	36	18	36	3	62	235								
16	Б1.В.ДВ.04.02 Современная русская литература	108	54	18	36	18	36	3		Экз	108	54	18	36	18	36	3					Экз	108	54	18	36	18	36	3	50	1								
17	Б1.В.ДВ.09.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									3а	72	72			72							3а	72	72			72			50	1								
18	Б1.В.ДВ.09.02 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)									3а	72	72			72							3а	72	72			72			92	23456								
19	Б2.О.01(У) Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика									3а	216				216	6						3а	216				216			56	2								
20	ФТД.02 Социально-педагогическое проектирование	72	36	18	18	36			2	3а	72	36	18	18	36	2						3а	72	36	18	18	36	36	2	44	1								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		Экз(4) 3а(7) К(4)												Экз(8) 3а(14) К(8)																									
<b>ПРАКТИКИ</b>																																							
<b>ГИА</b>																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																							
		1												8 4/6												9 4/6													



№ Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестры
		Академических часов				Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов				Контроль	Неделя	з.е.	Академических часов				Конт роль	Всего	Конт роль	Всего	Неделя															
		Кон такт.	Лаб	Пр	СР				Кон такт.	Лаб	Пр	СР				Кон такт.	Лаб	Пр	СР						Кон такт.	Лаб	Пр	СР											
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>		1152	1152	30	19 5/6	30	20 3/6	1152	1152	30	20 3/6	2304	2304	60	40 2/6	2304	2304	60	40 2/6																				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>		58.1	58.1	30	19 5/6	30	20 3/6	58.1	58.1	30	20 3/6	2304	2304	60	40 2/6	2304	2304	60	40 2/6																				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)</b>		58.5	58.5	30	19 5/6	30	20 3/6	58.1	58.1	30	20 3/6	2304	2304	60	40 2/6	2304	2304	60	40 2/6																				
		18.2	18.2	30	19 5/6	30	20 3/6	18.2	18.2	30	20 3/6	2304	2304	60	40 2/6	2304	2304	60	40 2/6																				
		18.2	18.2	30	19 5/6	30	20 3/6	18.3	18.3	30	20 3/6	2304	2304	60	40 2/6	2304	2304	60	40 2/6																				
		4.1	4.1	30	19 5/6	30	20 3/6	4.1	4.1	30	20 3/6	2304	2304	60	40 2/6	2304	2304	60	40 2/6																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>		1152	1152	30	19 5/6	30	20 3/6	1152	1152	30	20 3/6	2304	2304	60	40 2/6	2304	2304	60	40 2/6																				
1	Б1.О.03 Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	72	72	36	18	36	2	72	72	36	18	36	2	72	72	36	18	36	2																				
2	Б1.О.04 Иностранный язык	72	72	36	18	36	2	72	72	36	18	36	2	72	72	36	18	36	2																				
3	Б1.О.06 Информационные технологии в образовании	108	108	54	18	36	3	108	108	54	18	36	3	108	108	54	18	36	3																				
4	Б1.О.10 Безопасность жизнедеятельности	72	72	36	18	36	2	72	72	36	18	36	2	72	72	36	18	36	2																				
5	Б1.О.11 Педагогика	108	108	54	18	36	3	108	108	54	18	36	3	108	108	54	18	36	3																				
6	Б1.О.12 Психология	108	108	54	18	36	3	108	108	54	18	36	3	108	108	54	18	36	3																				
7	Б1.О.26 Мировая экономика	144	144	36	36	27	27	144	144	36	36	27	27	144	144	36	36	27	27																				
8	Б1.О.30 Практический курс иностранного языка	180	180	36	36	117	27	180	180	36	36	117	27	180	180	36	36	117	27																				
9	Б1.О.31 Теоретический курс изучения иностранного языка	180	180	36	36	117	27	180	180	36	36	117	27	180	180	36	36	117	27																				
10	Б1.В.09 Теория и практика финансовых расчетов	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27																				
11	Б1.В.ДВ.01.01 Планирование профессиональной карьеры	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27																				
12	Б1.В.ДВ.01.02 Профессиональная этика	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27																				
13	Б1.В.ДВ.05.01 Межкультурная коммуникация	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27																				
14	Б1.В.ДВ.05.02 Теория кросскультурного общения	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27																				
15	Б1.В.ДВ.06.01 Коммуникативная грамматика английского языка	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27																				
16	Б1.В.ДВ.06.02 Функциональная грамматика английского языка	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27	108	108	36	18	45	27																				
17	Б1.В.ДВ.09.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	72	72	36	18	45	27	72	72	36	18	45	27	72	72	36	18	45	27																				
18	Б1.В.ДВ.09.02 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	72	72	36	18	45	27	72	72	36	18	45	27	72	72	36	18	45	27																				
19	Б2.О.02(У) Учебная (ознакомительная (педагогическая)) практика	216	216	36	36	216	6	216	216	36	36	216	6	216	216	36	36	216	6																				
20	Б2.О.03(У) Учебная (ознакомительная (общественно-педагогическая)) практика	216	216	36	36	216	6	216	216	36	36	216	6	216	216	36	36	216	6																				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		Экз(3) За(6) К																																					
<b>ПРАКТИКИ</b>		Экз(7) За(12) К(3)																																					
<b>ГИА</b>																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>		8 4/6																																					
		9 4/6																																					







№ Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Академических часов					Неделя									
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон роль	Лек	Лаб		Пр	Конт роль	з.е.	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)		1080					30	19-4/6				1080					30	20 2/6						2160								60	40
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1080					30				1080					30							2160								60		
ОП, факультативы (в период ТО)		57.6									55.1												56.4										
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.5									40.5												45										
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.7									25												26.4										
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.7									25												26.4										
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>		540	212	66	64	82	229	99	15	ТО:7 2/3 3:2	540	208	80	48	80	251	81	15	ТО:8 1/3 3:2	1080	420	146	112	162	480	180	30	ТО: 16 3: 4					
1	Б1.О.21 Экономика организации																			Экз	108	32	16	16	49	27	3	84	A				
2	Б1.О.23 Экономика домашнего хозяйства																			Экз	108	32	16	16	49	27	3	84	A				
3	Б1.О.24 Экономическое воспитание обучающихся																			Зач	72	48	16	32	24			56	A				
4	Б1.О.28 Педагогический менеджмент																			Зач	72	48	16	32	24			56	9				
5	Б1.О.30 Практический курс иностранного языка																			Экз	72	48	16	32	24			62	123456789A				
6	Б1.О.34 Речевое общение на материале текстов СМИ																			Экз	108	32	16	16	40	36	3	84	A				
7	Б1.В.04 Бизнес-планирование																			Экз	72	32	16	16	40	36	3	84	A				
8	Б1.В.05 Менеджмент образовательных учреждений																			Экз	72	32	16	16	40	36	3	84	A				
9	Б1.В.06 Бухгалтерский учет																			Экз	72	32	16	16	40	36	3	84	A				
10	Б1.В.08 Государственные финансы																			Экз	72	32	16	16	40	36	3	84	A				
11	Б1.В.12 Организация проектной деятельности																			Экз	72	32	16	16	40	36	3	84	A				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>		Экз(3) Зач(2) ЗаО К					Экз(3) Зач(2) ЗаО					Экз(6) ЗаО(2) К					Экз(6) ЗаО(2) К																
<b>ПРАКТИКИ</b>		540								15	10	216				6	4			Экз	756										21	14	
Б2.О.05(П)	Производственная (педагогическая) практика	540								15	10									Зач	540										15	10	
Б2.О.06(П)	Производственная (преддипломная) практика																			Зач	216										6	4	
<b>ГИА</b>																																	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																						8 5/6					9 5/6						





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
	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.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.06	Информационные технологии в образовании	УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.07	Естественно-научная картина мира	УК-1
Б1.О.08	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7; ПК-5
Б1.О.09	Основы медицинских знаний	УК-7; УК-8; ПК-5
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.11	Педагогика	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4
Б1.О.12	Психология	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4
Б1.О.13	Обучение лиц с ОВЗ	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.14	Методика обучения экономике	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.О.15	Методика обучения английскому языку	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.17	Математика	УК-1; ПК-4
Б1.О.18	Микроэкономика и макроэкономика	УК-1; ОПК-8
Б1.О.19	Экономическая теория	УК-9; ОПК-8
Б1.О.20	Экономика образования	УК-9; ОПК-8
Б1.О.21	Экономика организации	УК-9; ОПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.О.22	Основы предпринимательской деятельности	ОПК-1; ПК-8
Б1.О.23	Экономика домашнего хозяйства	УК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.О.24	Экономическое воспитание обучающихся	УК-9; ПК-2
Б1.О.25	Основы профессиональной ориентации	ПК-7; ПК-8
Б1.О.26	Мировая экономика	ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.27	Современные ИКТ в обучении экономике	ОПК-2
Б1.О.28	Педагогический менеджмент	ПК-8
Б1.О.29	Методика организации внеурочной деятельности	УК-10; ПК-2; ПК-8
Б1.О.30	Практический курс иностранного языка	УК-4; ОПК-6
Б1.О.31	Теоретический курс изучения иностранного языка	УК-4; ОПК-6
Б1.О.32	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ОПК-2
Б1.О.33	Деловой английский язык	УК-4
Б1.О.34	Речевое общение на материале текстов СМИ	УК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-7; УК - 9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.В.01	Статистика	УК-1; ПК-3
Б1.В.02	Психология руководящей деятельности	ПК-8
Б1.В.03	Основы исследований в образовании	УК-1; ПК-4
Б1.В.04	Бизнес-планирование	УК-2; ПК-8
Б1.В.05	Менеджмент образовательных учреждений	ПК-8
Б1.В.06	Бухгалтерский учет	ПК-3
Б1.В.07	Финансовая математика	УК-2; ПК-3
Б1.В.08	Государственные финансы	УК-2; УК - 9; ПК-6
Б1.В.09	Теория и практика финансовых расчетов	УК - 9; ПК-3; ПК-8
Б1.В.10	Технология делового общения	ПК-1
Б1.В.11	Инновационно-образовательные технологии	ПК-4
Б1.В.12	Организация проектной деятельности	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование профессиональной карьеры	ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональная этика	ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Игровое моделирование в обучении	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Технология проектного обучения	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	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 по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	История русской литературы	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Современная русская литература	ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Межкультурная коммуникация	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Теория кросскультурного общения	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	УК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Коммуникативная грамматика английского языка	УК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Функциональная грамматика английского языка	УК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Основы вожатской деятельности	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Педагогическая деятельность вожагого	ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Проектирование урока экономики	ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Теоретические основы обучения экономике	ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	УК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
	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-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ПК-1
	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-2; УК-3; ПК-1
	Учебная (ознакомительная (педагогическая)) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ПК-1
	Учебная (ознакомительная (общественно-педагогическая)) практика	ОПК-4; ПК-2
	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Производственная (педагогическая) практика	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Государственная итоговая аттестация	УК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	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	Факультативные дисциплины	ПК-2; ПК-4
	Бережливого производства	ПК-2
	Социально-педагогическое проектирование	ПК-4