МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Муромский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
Кафедра социально-гуманитарных и правовых дисциплин

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 22.05.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *А.М.Саралидзе*
"___"_____ 20___ г.

по программе бакалавриата

39.03.02

Направление 39.03.02 Социальная работа

Кафедра: Социально-гуманитарных и правовых дисциплин
Факультет: Гуманитарный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Виды профессиональной деятельности
социально-технологическая
организационно-управленческая
исследовательская
социально-проектная
педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 8 от 12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления ВлГУ _____ */ Шеин И.П./*

Директор МИ ВлГУ _____ */ Чайковская Н.В./*

Заместитель директора по учебной работе _____ */ Андрианов Д.Е./*

Начальник Учебного отдела _____ */ Педя Т.Н./*

Декан ГФ _____ */ Попова Т.Н./*

Заведующий кафедрой СГПД _____ */ Кузнецов И.В./*

Заведующий кафедрой ИЯ _____ */ Панкратова Е.А./*

Заведующий кафедрой экономики _____ */ Панягина А.Е./*

Заведующий кафедрой ТБ _____ */ Шарапов Р.В./*

Заведующий кафедрой физвоспитания _____ */ Николаев С.А./*

Заведующий кафедрой юриспруденции _____ */ Каткова Л.В./*

Учебный план бакалавриата '39.03.02_2018.plx', код направления 39.03.02, год начала подготовки 2018

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель				Май				Июнь			Июль							Август						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I											*							Э * * * * Э	* * Э Э Э Э	Э	Э	К						*													Э Э * Э Э Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								* * * К К К	* * * К К К	Э	Э	К			*	*															Э Э Э Э * *	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
III																		* * * * * К	* * * * * К	Э	Э	К			*		*														Э Э Э Э Э *	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV																		*	*	Э	Э	К			*		*																										
																																Э Э Э Э Э Э	Э П	П	П																		

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '39.03.02_2018.plx', код направления 39.03.02, год начала подготовки 2018

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Астрономических часов									з.е.	Недель	Контроль	Астрономических часов									з.е.	Недель	Контроль	Астрономических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**810**									**29**	19 4/6		**864**									**31**	21 1/6		**1674**									**60**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**810**									**29**			**864**									**31**			**1674**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (астр.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**41.4**												**41**												**41.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40**												**40.2**												**40.1**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**16.9**												**16.5**												**16.7**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		**16.9**												**16.5**												**16.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.6**												**1.6**												**1.6**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**810**	**323.97**	**96**	**12**	**198**	**15.6**	**2.37**	**406.07**	**79.96**	**29**	ТО: 17 2/3 Э: 2		**783**	**309.01**	**84**	**12**	**198**	**12.9**	**2.11**	**393.77**	**80.22**	**28**	ТО: 17 1/6 Э: 2		**1593**	**632.97**	**180**	**24**	**396**	**28.5**	**4.47**	**799.84**	**160.18**	**57**	ТО: 34 5/6 Э: 4		
1	Б1.Б.01	История	Эк Реф	**108**	39.15	12		24	2.7	0.45	48.86	19.99	4														Эк Реф	**108**	39.15	12		24	2.7	0.45	48.86	19.99	4		1	1
2	Б1.Б.02	Философия													Эк Реф	**108**	39.15	12		24	2.7	0.45	42.11	26.74	4		Эк Реф	**108**	39.15	12		24	2.7	0.45	42.11	26.74	4		1	2
3	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности													За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3		За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3		15	2
4	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	**54**	24.19			24		0.19	29.81		2		За	**54**	24.19			24		0.19	29.81		2		За(2)	**108**	48.38			48		0.38	59.62		4		3	1234
5	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	За	**27**	27			27					1		За	**27**	27			27					1		За(2)	**54**	54			54					2		21	12
6	Б1.Б.06	Экономика													Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	42.3	26.74	4		Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	42.3	26.74	4		18	2
7	Б1.Б.07	Культурология	Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4														Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	1
8	Б1.Б.08	Правоведение	Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4														Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		5	1
9	Б1.Б.10	Математика	За РГР	**94.5**	25.58	12		12	1.2	0.38	68.92		3.5		Эк РГР	**121.5**	39.15	12		24	2.7	0.45	55.61	26.74	4.5		Эк За РГР(2)	**216**	64.72	24		36	3.9	0.82	124.53	26.74	8		1	12
10	Б1.Б.11	Информатика	За	**67.5**	25.39	12	12		1.2	0.19	42.11		2.5		ЗаО	**67.5**	25.39	12	12		1.2	0.19	42.11		2.5		За ЗаО	**135**	50.78	24	24		2.4	0.38	84.22		5		1	12
11	Б1.Б.12	Введение в профессию "Социальная работа"	За	**54**	25.39	12		12	1.2	0.19	28.61		2														За	**54**	25.39	12		12	1.2	0.19	28.61		2		1	1
12	Б1.Б.13	Основы социального государства и гражданского общества	Эк	**81**	26.96	12		12	2.7	0.26	34.05	19.99	3														Эк	**81**	26.96	12		12	2.7	0.26	34.05	19.99	3		1	1
13	Б1.В.01	Русский язык и культура речи													За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3		За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3		1	2
14	Б1.В.13	Социология и основы демографии													ЗаО	**108**	37.39	12		24	1.2	0.19	70.61		4		ЗаО	**108**	37.39	12		24	1.2	0.19	70.61		4		1	2
15	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**27**	27			27							За	**27**	27			27							За(2)	**54**	54			54							21	1234567
16	Б1.В.ДВ.03.01	Организация научно-исследовательской деятельности	За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3														За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3		1	1
17	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Справочно-библиографические ресурсы в научном исследовании*	За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3														За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3		1	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) Реф РГР												Эк(3) За(5) ЗаО(2) Реф РГР												Эк(7) За(12) ЗаО(2) Реф(2) РГР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														81	81			81					3	2		81	81			81					3	2		
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО	81	81			81					3	2	ЗаО	81	81			81					3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1											8												9		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '39.03.02_2018.plx', код направления 39.03.02, год начала подготовки 2018

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Астрономических часов									з.е.	Недель	Контроль	Астрономических часов									з.е.	Недель	Контроль	Астрономических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**837**									**29**	19 1/6		**918**									**32**	22 1/6		**1755**									**61**	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**810**									**28**			**918**									**32**			**1728**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (астр.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**44.1**												**42.6**												**43.4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40**												**35.7**												**37.9**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**16.5**												**16.5**												**16.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		**16.5**												**16.5**												**16.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.2**												**3.2**												**3.2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**837**	**348.98**	**108**		**222**	**16.8**	**2.18**	**408.06**	**79.96**	**29**	ТО: 17 1/6 Э: 2		**837**	**335.7**	**84**	**12**	**222**	**14.4**	**3.3**	**394.34**	**106.96**	**29**	ТО: 17 1/6 Э: 3		**1674**	**684.68**	**192**	**12**	**444**	**31.2**	**5.48**	**802.4**	**186.92**	**58**	ТО: 34 1/3 Э: 5		
1	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	**54**	24.19			24		0.19	29.81		2		Эк	**81**	25.76			24	1.5	0.26	35.25	19.99	3		Эк За	**135**	49.95			48	1.5	0.45	65.06	19.99	5		3	1234
2	Б1.Б.09	Психология	Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4														Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	3
3	Б1.Б.14	Теория социальной работы	За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3		Эк КР	**135**	40.46	12		24	2.7	1.76	61.05	33.49	5		Эк За КР	**216**	65.85	24		36	3.9	1.95	116.66	33.49	8		1	34
4	Б1.Б.15	История социальной работы	Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4														Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	3
5	Б1.Б.17	Экономические основы социальной работы													ЗаО	**108**	37.39	12		24	1.2	0.19	70.61		4		ЗаО	**108**	37.39	12		24	1.2	0.19	70.61		4		1	4
6	Б1.Б.19	Технология социальной работы													За	**108**	37.39	12		24	1.2	0.19	70.61		4		За	**108**	37.39	12		24	1.2	0.19	70.61		4		1	45
7	Б1.Б.20	Конфликтология в социальной работе													Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	35.55	33.49	4		Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	35.55	33.49	4		1	4
8	Б1.Б.24	Социальная информатика													За	**81**	25.39	12	12		1.2	0.19	55.61		3		За	**81**	25.39	12	12		1.2	0.19	55.61		3		1	4
9	Б1.Б.26	Этические основы социальной работы	За	**54**	25.39	12		12	1.2	0.19	28.61		2														За	**54**	25.39	12		12	1.2	0.19	28.61		2		1	3
10	Б1.В.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4														Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	3
11	Б1.В.04	Педагогика													Эк	**81**	38.96	12		24	2.7	0.26	22.05	19.99	3		Эк	**81**	38.96	12		24	2.7	0.26	22.05	19.99	3		1	4
12	Б1.В.12	Социальная политика	Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4														Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	3
13	Б1.В.16	Современная научная картина мира	За	**54**	25.39	12		12	1.2	0.19	28.61		2														За	**54**	25.39	12		12	1.2	0.19	28.61		2		1	3
14	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**54**	54			54							За	**54**	54			54							За(2)	**108**	108			108							21	1234567
15	Б1.В.ДВ.01.01	Семьеведение	За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3														За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3		1	3
16	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Религиоведение*	За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3														За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3		1	3
17	Б1.В.ДВ.05.01	Организация культурно-досуговой деятельности													За	**81**	37.39	12		24	1.2	0.19	43.61		3		За	**81**	37.39	12		24	1.2	0.19	43.61		3		1	4
18	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Валеология и пропаганда здорового образа жизни*													За	**81**	37.39	12		24	1.2	0.19	43.61		3		За	**81**	37.39	12		24	1.2	0.19	43.61		3		1	4
19	ФТД.В.01	История и культура Владимирского края	За	**27**	13.39	12			1.2	0.19	13.61		1														За	**27**	13.39	12			1.2	0.19	13.61		1		1	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7)												Эк(4) За(4) ЗаО КР												Эк(8) За(11) ЗаО КР													
ПРАКТИКИ		(План)														81	81			81					3	2		81	81			81					3	2		
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													ЗаО	81	81			81					3	2	ЗаО	81	81			81					3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1 3/6											7											8 3/6			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '39.03.02_2018.plx', код направления 39.03.02, год начала подготовки 2018

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Астрономических часов										з.е.	Недель	Контроль	Астрономических часов									з.е.	Недель	Контроль	Астрономических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**796.5**									**28.5**	19 3/6		**877.5**									**31.5**	21 1/6		**1674**									**60**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**796.5**									**28.5**			**877.5**									**31.5**			**1674**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (астр.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**41**												**41.8**												**41.4**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40**												**40**												**40**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**16.2**												**16.5**												**16.4**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**16.2**												**16.5**												**16.4**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.6**												**1.6**												**1.6**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**796.5**	**310.09**	**96**	**12**	**183**	**15.6**	**3.49**	**406.45**	**79.96**	**28.5**	ТО: 17 1/2 Э: 2		**796.5**	**308.7**	**84**		**207**	**14.4**	**3.3**	**407.84**	**79.96**	**28.5**	ТО: 17 1/6 Э: 2		**1593**	**618.79**	**180**	**12**	**390**	**30**	**6.79**	**814.29**	**159.92**	**57**	ТО: 34 2/3 Э: 4		
1	Б1.Б.16	Правовое обеспечение социальной работы	Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4														Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	5
2	Б1.Б.19	Технология социальной работы	Эк КР	**108**	40.46	12		24	2.7	1.76	47.55	19.99	4														Эк КР	**108**	40.46	12		24	2.7	1.76	47.55	19.99	4		1	45
3	Б1.Б.21	Методы исследования в социальной работе	За	**67.5**	25.39	12		12	1.2	0.19	42.11		2.5		Эк КР	**121.5**	40.46	12		24	2.7	1.76	61.05	19.99	4.5		Эк За КР	**189**	65.85	24		36	3.9	1.95	103.16	19.99	7		1	56
4	Б1.Б.22	Управление в социальной работе	Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4														Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	5
5	Б1.Б.25	Основы социальной медицины	Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4														Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	5
6	Б1.Б.27	Социальная педагогика													За	**81**	37.39	12		24	1.2	0.19	43.61		3		За	**81**	37.39	12		24	1.2	0.19	43.61		3		1	67
7	Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За	**54**	24.19			24		0.19	29.81		2		Эк	**81**	25.76			24	1.5	0.26	35.25	19.99	3		Эк За	**135**	49.95			48	1.5	0.45	65.06	19.99	5		3	56
8	Б1.В.05	Математические и статистические методы в социальных науках													Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	6
9	Б1.В.06	Социальная статистика													За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3		За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3		1	6
10	Б1.В.07	Прогнозирование и моделирование в социальной работе	За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3														За	**81**	25.39	12		12	1.2	0.19	55.61		3		1	5
11	Б1.В.09	Основы гендерологии и феминологии													Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	6
12	Б1.В.15	Документоведение и организация документооборота	За	**54**	25.39	12		12	1.2	0.19	28.61		2														За	**54**	25.39	12		12	1.2	0.19	28.61		2		1	5
13	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**27**	27			27							За	**27**	27			27							За(2)	**54**	54			54							21	1234567
14	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-ресурсы в социальной работе	За	**81**	25.39	12	12		1.2	0.19	55.61		3														За	**81**	25.39	12	12		1.2	0.19	55.61		3		1	5
15	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Мультимедийные технологии в социальной работе*	За	**81**	25.39	12	12		1.2	0.19	55.61		3														За	**81**	25.39	12	12		1.2	0.19	55.61		3		1	5
16	Б1.В.ДВ.07.01	Организация волонтерской деятельности													ЗаО	**108**	37.39	12		24	1.2	0.19	70.61		4		ЗаО	**108**	37.39	12		24	1.2	0.19	70.61		4		1	6
17	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Социальная работа с семьей*													ЗаО	**108**	37.39	12		24	1.2	0.19	70.61		4		ЗаО	**108**	37.39	12		24	1.2	0.19	70.61		4		1	6
18	Б1.В.ДВ.09.01	Управление социально-проектной деятельностью													ЗаО	**81**	37.39	12		24	1.2	0.19	43.61		3		ЗаО	**81**	37.39	12		24	1.2	0.19	43.61		3		1	6
19	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Благотворительность в России*													ЗаО	**81**	37.39	12		24	1.2	0.19	43.61		3		ЗаО	**81**	37.39	12		24	1.2	0.19	43.61		3		1	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) КР												Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР												Эк(8) За(9) ЗаО(2) КР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														81	81			81					3	2		81	81			81					3	2		
	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	81	81			81					3	2	ЗаО	81	81			81					3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1 1/6											8												9 1/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '39.03.02_2018.plx', код направления 39.03.02, год начала подготовки 2018

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Астрономических часов										з.е.	Недель	Контроль	Астрономических часов									з.е.	Недель	Контроль	Астрономических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**786**									**28**	19 4/6		**864**									**32**	20 3/6		**1650**									**60**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**786**									**28**			**864**									**32**			**1650**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (астр.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**40**												**44.2**												**42.1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40**												**40**												**40**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**16.1**												**17.2**												**16.7**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**16.1**												**17.2**												**16.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.7**																								**0.9**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**786**	**312.71**	**96**		**198**	**15.6**	**3.11**	**393.33**	**79.96**	**28**	ТО: 17 2/3 Э: 2		**459**	**163.09**	**75**		**75**	**10.5**	**2.59**	**255.93**	**39.98**	**17**	ТО: 9 1/2 Э: 1		**1245**	**475.8**	**171**		**273**	**26.1**	**5.7**	**649.26**	**119.94**	**45**	ТО: 27 1/6 Э: 3		
1	Б1.Б.18	Современные теории социального благополучия	ЗаО	**81**	37.39	12		24	1.2	0.19	43.61		3														ЗаО	**81**	37.39	12		24	1.2	0.19	43.61		3		1	7
2	Б1.Б.23	Социальная квалиметрия, оценка качества и стандартизация социальных услуг													За	**81**	31.69	15		15	1.5	0.19	49.31		3		За	**81**	31.69	15		15	1.5	0.19	49.31		3		1	8
3	Б1.Б.27	Социальная педагогика	Эк КР	**135**	40.46	12		24	2.7	1.76	74.55	19.99	5														Эк КР	**135**	40.46	12		24	2.7	1.76	74.55	19.99	5		1	67
4	Б1.Б.28	Психология социальной работы	Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4														Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	7
5	Б1.В.08	Социальная работа с различными группами населения	За	**108**	50.59	24		24	2.4	0.19	57.41		4		Эк КР	**108**	34.76	15		15	3	1.76	53.25	19.99	4		Эк За КР	**216**	85.35	39		39	5.4	1.95	110.66	19.99	8		1	78
6	Б1.В.10	Основы социального страхования													Эк	**108**	33.26	15		15	3	0.26	54.75	19.99	4		Эк	**108**	33.26	15		15	3	0.26	54.75	19.99	4		1	8
7	Б1.В.11	Занятость населения и ее регулирование	ЗаО	**108**	37.39	12		24	1.2	0.19	70.61		4														ЗаО	**108**	37.39	12		24	1.2	0.19	70.61		4		1	7
8	Б1.В.14	Основы пенсионного обеспечения	Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4														Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	7
9	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**30**	30			30																			За	**30**	30			30							21	1234567
10	Б1.В.ДВ.04.01	Профориентационная работа с подростками и молодежью													ЗаО	**81**	31.69	15		15	1.5	0.19	49.31		3		ЗаО	**81**	31.69	15		15	1.5	0.19	49.31		3		1	8
11	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Технологии социальной работы с инвалидами*													ЗаО	**81**	31.69	15		15	1.5	0.19	49.31		3		ЗаО	**81**	31.69	15		15	1.5	0.19	49.31		3		1	8
12	Б1.В.ДВ.06.01	Профилактика девиантного поведения несовершеннолетних	Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4														Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	7
13	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Технологии социальной работы с этническими группами*	Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4														Эк	**108**	38.96	12		24	2.7	0.26	49.05	19.99	4		1	7
14	Б1.В.ДВ.08.01	Социальные процессы и проблемы в регионе													За	**81**	31.69	15		15	1.5	0.19	49.31		3		За	**81**	31.69	15		15	1.5	0.19	49.31		3		1	8
15	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Организация консультирования в трудной жизненной ситуации*													За	**81**	31.69	15		15	1.5	0.19	49.31		3		За	**81**	31.69	15		15	1.5	0.19	49.31		3		1	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО(2) КР												Эк(2) За(2) ЗаО КР												Эк(6) За(4) ЗаО(3) КР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														162	162			162					6	4		162	162			162					6	4		
	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика													ЗаО	162	162			162					6	4	ЗаО	162	162			162					6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)														243	21.38	7.5				13.88	221.62		9	6		243	21.38	7.5				13.88	221.62		9	6		
	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация														243	21.38	7.5				13.88	221.62		9	6		243	21.38	7.5				13.88	221.62		9	6		
КАНИКУЛЫ														1										8 4/6												9 4/6		

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.15	История социальной работы	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	История и культура Владимирского края	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.06	Экономика	
Б1.Б.17	Экономические основы социальной работы	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.08	Правоведение	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.07	Культурология	
Б1.Б.09	Психология	
Б1.В.ДВ.06.02	Технологии социальной работы с этническими группами	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	История и культура Владимирского края	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.22	Управление в социальной работе	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Педагогика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК-8	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии	ОПК
Б1.Б.12	Введение в профессию "Социальная работа"	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	способностью к постановке и обоснованию цели в процессе реализации профессиональной деятельности и выбору путей ее достижения	ОПК
Б1.Б.14	Теория социальной работы	
Б1.Б.19	Технология социальной работы	
Б1.В.12	Социальная политика	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	способностью использовать в профессиональной деятельности основные законы естественнонаучных дисциплин, в том числе медицины, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	ОПК
Б1.Б.10	Математика	
Б1.В.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.05	Математические и статистические методы в социальных науках	
Б1.В.16	Современная научная картина мира	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	способностью использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, навыки работы с компьютером как средством управления информацией, в том числе в информационно-коммуникационной сети "Интернет"	ОПК
Б1.Б.11	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.24	Социальная информатика	
Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-ресурсы в социальной работе	
Б1.В.ДВ.02.02	Мультимедийные технологии в социальной работе	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	способностью учитывать в профессиональной деятельности специфику и современное сочетание глобального, национального и регионального, особенности этнокультурного развития своей страны и социокультурного пространства, поведения различных национально-этнических, половозрастных и социально-классовых групп, а также инфраструктуру обеспечения социального благополучия граждан	ОПК
Б1.Б.07	Культурология	
Б1.Б.15	История социальной работы	
Б1.Б.18	Современные теории социального благополучия	
Б1.В.08	Социальная работа с различными группами населения	
Б1.В.09	Основы гендерологии и феминологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Семьеведение	
Б1.В.ДВ.01.02	Религиоведение	
Б1.В.ДВ.06.02	Технологии социальной работы с этническими группами	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	способностью к эффективному применению психолого-педагогических знаний для решения задач общественного, национально-государственного и личностного развития, проблем социального благополучия личности и общества	ОПК
Б1.Б.09	Психология	
Б1.Б.20	Конфликтология в социальной работе	
Б1.Б.27	Социальная педагогика	
Б1.Б.28	Психология социальной работы	
Б1.В.04	Педагогика	
Б1.В.ДВ.07.02	Социальная работа с семьей	
Б1.В.ДВ.08.02	Организация консультирования в трудной жизненной ситуации	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-7	способностью обеспечивать высокий уровень социальной культуры профессиональной деятельности и соблюдать профессионально-этические требования в процессе ее осуществления	ОПК
Б1.Б.14	Теория социальной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.26	Этические основы социальной работы	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-8	способностью к предупреждению и профилактике личной профессиональной деградации, профессиональной усталости, профессионального "выгорания"	ОПК
Б1.Б.20	Конфликтология в социальной работе	
Б1.Б.25	Основы социальной медицины	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-9	способностью представлять результаты научной и практической деятельности в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений	ОПК
Б1.В.ДВ.03.01	Организация научно-исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Справочно-библиографические ресурсы в научном исследовании	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: социально-технологическая		
ПК-1	способностью к проведению оценки обстоятельств, которые ухудшают или могут ухудшить условия жизнедеятельности граждан, определению индивидуальных потребностей граждан с целью постановки социального диагноза и разработки индивидуальных программ предоставления социальных услуг и мероприятий по социальному сопровождению	ПК
Б1.Б.21	Методы исследования в социальной работе	
Б1.В.12	Социальная политика	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	способностью к выбору, разработке и эффективной реализации социальных технологий и технологий социальной работы, направленных на обеспечение прав человека в сфере социальной защиты	ПК
Б1.Б.19	Технология социальной работы	
Б1.В.08	Социальная работа с различными группами населения	
Б1.В.ДВ.04.01	Профориентационная работа с подростками и молодежью	
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии социальной работы с инвалидами	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация культурно-досуговой деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.02	Технологии социальной работы с этническими группами	
Б1.В.ДВ.07.02	Социальная работа с семьей	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	способностью предоставлять меры социальной защиты, в том числе социального обеспечения, социальной помощи и социального обслуживания с целью улучшения условий жизнедеятельности гражданина и расширения его возможностей самостоятельно обеспечивать свои основные жизненные потребности, путем мобилизации собственных сил, физических, психических и социальных ресурсов	ПК
Б1.Б.19	Технология социальной работы	
Б1.В.10	Основы социального страхования	
Б1.В.11	Занятость населения и ее регулирование	
Б1.В.14	Основы пенсионного обеспечения	
Б1.В.ДВ.05.02	Валеология и пропаганда здорового образа жизни	
Б1.В.ДВ.07.02	Социальная работа с семьей	
Б1.В.ДВ.08.02	Организация консультирования в трудной жизненной ситуации	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	способностью к осуществлению оценки и контроля качества оказания социальных услуг, социального обеспечения и мер социальной помощи на основе достижений современной квалиметрии и стандартизации	ПК
Б1.Б.23	Социальная квалиметрия, оценка качества и стандартизация социальных услуг	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	способностью к использованию законодательных и других нормативных правовых актов федерального и регионального уровней для предоставления социальных услуг, социального обеспечения, мер социальной помощи и к правовому регулированию социальной защиты граждан	ПК
Б1.Б.16	Правовое обеспечение социальной работы	
Б1.В.14	Основы пенсионного обеспечения	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6	способностью к осуществлению профилактики обстоятельств, обусловливающих потребность граждан в социальных услугах, мерах социальной помощи	ПК
Б1.Б.27	Социальная педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Прогнозирование и моделирование в социальной работе	
Б1.В.12	Социальная политика	
Б1.В.ДВ.06.01	Профилактика девиантного поведения несовершеннолетних	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-7	способностью к реализации межведомственного взаимодействия и координации деятельности специалистов, организаций социального обслуживания, общественных организаций и/или индивидуальных предпринимателей, осуществляющих социальное обслуживание и иные меры социальной защиты населения	ПК
Б1.Б.19	Технология социальной работы	
Б1.Б.22	Управление в социальной работе	
Б1.В.08	Социальная работа с различными группами населения	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8	способностью к организационно-управленческой работе в подразделениях организаций, реализующих меры социальной защиты граждан	ПК
Б1.Б.22	Управление в социальной работе	
Б1.В.ДВ.09.01	Управление социально-проектной деятельностью	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-9	способностью к ведению необходимой документации и организации документооборота в подразделениях организаций, реализующих меры социальной защиты граждан	ПК
Б1.Б.22	Управление в социальной работе	
Б1.В.15	Документоведение и организация документооборота	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-10	способностью к осуществлению мероприятий по привлечению ресурсов организаций, общественных объединений и частных лиц к реализации мер по социальной защите граждан	ПК
Б1.Б.13	Основы социального государства и гражданского общества	
Б1.В.ДВ.07.01	Организация волонтерской деятельности	
Б1.В.ДВ.09.01	Управление социально-проектной деятельностью	
Б1.В.ДВ.09.02	Благотворительность в России	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-11	способностью к реализации маркетинговых технологий с целью формирования и развития рынка социальных услуг, привлечения внимания к социальным проблемам, формирования позитивного имиджа социальной работы и реализующих ее специалистов	ПК
Б1.Б.17	Экономические основы социальной работы	
Б1.В.ДВ.09.02	Благотворительность в России	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-12	способностью к созданию условий для обеспечения государственно-частного партнерства в процессе реализации социальной работы	ПК
Б1.Б.13	Основы социального государства и гражданского общества	
Б1.В.ДВ.07.01	Организация волонтерской деятельности	
Б1.В.ДВ.09.02	Благотворительность в России	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: исследовательская		
ПК-13	способностью выявлять, формулировать, разрешать проблемы в сфере социальной работы на основе проведения прикладных исследований, в том числе опроса и мониторинга, использовать полученные результаты и данные статистической отчетности для повышения эффективности социальной работы	ПК
Б1.Б.21	Методы исследования в социальной работе	
Б1.Б.24	Социальная информатика	
Б1.В.06	Социальная статистика	
Б1.В.ДВ.08.01	Социальные процессы и проблемы в регионе	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: социально-проектная		
ПК-14	способностью к осуществлению прогнозирования, проектирования и моделирования социальных процессов и явлений в области социальной работы, экспертной оценке социальных проектов	ПК
Б1.В.07	Прогнозирование и моделирование в социальной работе	
Б1.В.13	Социология и основы демографии	
Б1.В.ДВ.08.01	Социальные процессы и проблемы в регионе	
Б1.В.ДВ.09.01	Управление социально-проектной деятельностью	
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: педагогическая		

Индекс	Содержание	Тип
ПК-15	готовностью к участию в реализации образовательной деятельности в системе общего, профессионального и дополнительного образования	ПК
Б1.Б.27	Социальная педагогика	
Б1.В.04	Педагогика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-16	готовностью к применению научно-педагогических знаний в социально-практической и образовательной деятельности	ПК
Б1.Б.27	Социальная педагогика	
Б1.В.04	Педагогика	
Б1.В.ДВ.05.02	Валеология и пропаганда здорового образа жизни	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '39.03.02_2018.plx', код направления 39.03.02, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				229	253	241	60	29	31	61	29	32	60	28.5	31.5	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	60	29	31	60	28	32	60	28.5	31.5	60	28	32
Дисциплины (модули)	58%	42%	32.2%	207	216	216	57	29	28	57	28	29	57	28.5	28.5	45	28	17
Базовая часть				105	129	126	47	26	21	38	15	23	26	18.5	7.5	15	12	3
Вариативная часть				87	102	90	10	3	7	19	13	6	31	10	21	30	16	14
Практики	0%	100%	0%	15	27	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Вариативная часть				15	27	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				1	1	1				1	1							
Вариативная часть				1	1	1				1	1							
Учебная нагрузка (астр.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					41.9	-	41.4	41	-	44.1	42.6	-	41	41.8	-	40	44.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					39.2	-	40	40.2	-	40	35.7	-	40	40	-	40	40
Контактная работа в период ТО (астр.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					16.5	-	16.9	16.5	-	16.5	16.5	-	16.2	16.5	-	16.1	17.2
	элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-	1.6	1.6	-	3.2	3.2	-	1.6	1.6	-	1.7	
Суммарная контактная работа (астр. час)	Блок Б1					2398.86	-	323.97	309.01	-	335.59	335.7	-	310.09	308.7	-	312.71	163.09
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					246	-	27	27	-	54	54	-	27	27	-	30	
	Блок Б2					405	-		81	-		81	-		81	-		162
	Блок Б3					21.38	-			-			-			-		21.38
	Блок ФТД					13.39	-			-	13.39		-			-		
	Итого по всем блокам					2838.63	-	323.97	390.01	-	348.98	416.7	-	310.09	389.7	-	312.71	346.47
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	8	4	4	8	4	4	6	4	2
	ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	8	5	3	7	5	2	3	1	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	2		2	3		3	4	2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	1	2	1	1
	РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1									
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						2	1	1									
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.03%												

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '39.03.02_2018.plx', код направления 39.03.02, год начала подготовки 2018

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	СГПД	Социально-гуманитарных и правовых дисциплин
2	ПМК	Права и массовых коммуникаций
3	ИЯ	Иностранных языков
4		Менеджмента
5		Юриспруденции
6		- - -
7		- - - -
8	УКТС	Управления и контроля в технических системах
9	ЭиВТ	Электроники и вычислительной техники
10	ИС	Информационных систем
11	ФПМ	Физики и прикладной математики
12	ТМС	Технологии машиностроения
13		-
14		-
15	ТБ	Техносферной безопасности
16	САПР	Систем автоматизированного проектирования
17	РТ	Радиотехники
18		Экономики
19		- -
20		--
21	физвоспитания	Физического воспитания