

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н.Ульянова"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 12 от 25.06.2021

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Петрицев И.О.

"25" июня 2021 г.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Физика. Математика  
Кафедра: Физики и технических дисциплин  
Факультет: Физико-математического и технологического образования

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

культурно-просветительский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе [Signature] / Титов С.Н./

Начальник учебного управления [Signature] / Беззубенкова О.Е./

И.о. декана факультета  
физико-математического и технологического  
образования [Signature] / Громова Е.М./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									231	231	8644	8644	4032	4032	3613	999	28	26	26	23	26	24	29	19	21	9		
<b>Обязательная часть</b>									176	176	6664	6664	3152	3152	2648	864	26	26	22	20	20	24	17	8	10	3		
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный</b>			<b>123456</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>		2	2	2	2	2	2							
+	Б1.О.01.01	История: История России			1			2	2	72	72	32	32	40		2										7	Истории	
+	Б1.О.01.02	История: Всеобщая история			2			2	2	72	72	32	32	40			2										7	Истории
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности			3			2	2	72	72	32	32	40				2									63	Права
+	Б1.О.01.04	Философия			45			4	4	144	144	64	64	80				2	2								62	Философии и культурологии
+	Б1.О.01.05	Финансовый практикум			6			2	2	72	72	32	32	40							2						64	Теоретических основ экономики и управления
+	Б1.О.02	<b>Коммуникативный</b>			<b>24</b>	<b>11223</b>		20	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>346</b>	<b>54</b>	5	9	3	3									
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык			4	123		12	12	432	432	192	192	213	27	3	3	3	3								65	Иностранных языков
+	Б1.О.02.02	Речевые практики: Русский язык и культура речи			1			2	2	72	72	32	32	40		2											42	Русского языка, литературы и журналистики
+	Б1.О.02.03	Речевые практики: Риторика			2			3	3	108	108	48	48	33	27		3										42	Русского языка, литературы и журналистики
+	Б1.О.02.04	Информационно-коммуникационные технологии и медиаинформационная грамотность			2			3	3	108	108	48	48	60			3										12	Информатики
+	Б1.О.03	<b>Здоровья и безопасности жизнедеятельности</b>			<b>1122456</b>			8	<b>8</b>	<b>616</b>	<b>616</b>	<b>464</b>	<b>464</b>	<b>152</b>		4	2				2							
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена			1			2	2	72	72	32	32	40		2											53	Биологии человека и основ медицинских знаний
+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности			1			2	2	72	72	32	32	40		2											54	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.03.03	Основы медицинских знаний			2			2	2	72	72	32	32	40			2										53	Биологии человека и основ медицинских знаний
+	Б1.О.03.04	Физическая культура			6			2	2	72	72	40	40	32							2						55	Спортивных дисциплин и физического воспитания
+	Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)			245					328	328	328	328														55	Спортивных дисциплин и физического воспитания
+	Б1.О.04	<b>Психолого-педагогический</b>			<b>45</b>	<b>23346</b>		16	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>256</b>	<b>256</b>	<b>266</b>	<b>54</b>		2	4	5	3	2							
+	Б1.О.04.01	Психология			4	23		7	7	252	252	112	112	113	27		2	2	3								4	Психологии
+	Б1.О.04.02	Педагогика			5	34		7	7	252	252	112	112	113	27			2	2	3							40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья			6			2	2	72	72	32	32	40							2						40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.05	<b>Воспитательной деятельности</b>			<b>566</b>			6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>120</b>							2	4						
+	Б1.О.05.01	Психология воспитательных практик			5			2	2	72	72	32	32	40							2						4	Психологии
+	Б1.О.05.02	Технология и организация воспитательных практик			6			2	2	72	72	32	32	40							2						40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.05.03	Основы вожатской деятельности			6			2	2	72	72	32	32	40							2						40	Педагогики и социальной работы
+	Б1.О.06	<b>Предметно-методический</b>			<b>1111223334445555666777888999A</b>	<b>22356778</b>		114	<b>114</b>	<b>4104</b>	<b>4104</b>	<b>1824</b>	<b>1824</b>	<b>1524</b>	<b>756</b>	15	11	13	10	13	14	17	8	10	3			
+	Б1.О.06.01	Математический анализ			134	2		11	11	396	396	176	176	139	81	3	2	3	3								10	Высшей математики
+	Б1.О.06.02	Элементарная физика			1			5	5	180	180	80	80	73	27	5											48	Физики и технических дисциплин
+	Б1.О.06.03	Введение в аналитическую геометрию			23			4	4	144	144	64	64	80			2	2									10	Высшей математики
+	Б1.О.06.04	Информатика			1			4	4	144	144	64	64	53	27	4											12	Информатики
+	Б1.О.06.05	Алгебра с элементами теории чисел			123			9	9	324	324	144	144	99	81	3	3	3									10	Высшей математики
+	Б1.О.06.06	Введение в экспериментальную физику			2			4	4	144	144	64	64	53	27		4										48	Физики и технических дисциплин

+	Б1.О.06.07	Общая и экспериментальная физика	34567				23	23	828	828	368	368	325	135			5	4	5	5	4				48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.О.06.08	Основы теоретической физики	56789				16	16	576	576	256	256	185	135					3	4	3	3			48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.О.06.09	Элементарная математика	7	56			7	7	252	252	112	112	113	27					2	2	3				49	Методик математического и информационно-технологического образования	
+	Б1.О.06.10	Теория и методика обучения физике	678				9	9	324	324	144	144	99	81							3	3	3		48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.О.06.11	Теория и методика обучения математике	9	78			7	7	252	252	112	112	113	27								2	2	3		49	Методик математического и информационно-технологического образования
+	Б1.О.06.12	Формирование учебных умений	A				3	3	108	108	48	48	33	27										3	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.О.06.13	Конструктивная геометрия	4				3	3	108	108	48	48	33	27				3							10	Высшей математики	
+	Б1.О.06.14	Основания геометрии	5				3	3	108	108	48	48	33	27					3						10	Высшей математики	
+	Б1.О.06.15	Электрорадиотехника	9				4	4	144	144	64	64	53	27										4	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.О.06.16	Теория вероятностей с элементами математической статистики		7			2	2	72	72	32	32	40										2		10	Высшей математики	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							55	55	1980	1980	880	880	965	135	2			4	3	6		12	11	11	6		
+	Б1.В.01	<b>Мировоззренческий</b>		<b>1335</b>			8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>160</b>		2		4		2								
+	Б1.В.01.01	Культурология		1			2	2	72	72	32	32	40		2										62	Философии и культурологии	
+	Б1.В.01.02	Основы математической обработки информации		3			2	2	72	72	32	32	40				2								10	Высшей математики	
+	Б1.В.01.03	Социология и политология		3			2	2	72	72	32	32	40			2									62	Философии и культурологии	
+	Б1.В.01.04	Этика и эстетика		5			2	2	72	72	32	32	40					2							62	Философии и культурологии	
+	Б1.В.02	<b>Практическая психология и педагогика образования</b>		<b>788</b>			6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>120</b>								2	4					
+	Б1.В.02.01	Психология конфликта в образовании		8			2	2	72	72	32	32	40										2		4	Психологии	
+	Б1.В.02.02	Дети с нарушениями эмоционально-волевой сферы и поведения в образовании		8			2	2	72	72	32	32	40										2		4	Психологии	
+	Б1.В.02.03	Профессионально-личностное становление педагога		7			2	2	72	72	32	32	40									2					
+	Б1.В.03	<b>Специальные разделы предметной области</b>	<b>47789</b>	<b>55778</b> <b>89999</b> <b>AAA</b>			41	<b>41</b>	<b>1476</b>	<b>1476</b>	<b>656</b>	<b>656</b>	<b>685</b>	<b>135</b>				3	4		10	7	11	6			
+	Б1.В.03.01	Робототехника и микроэлектроника	7				3	3	108	108	48	48	33	27										3	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.03.02	Математическая логика		5			2	2	72	72	32	32	40					2							10	Высшей математики	
+	Б1.В.03.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>7</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>40</b>									2					
+	Б1.В.03.ДВ.01.0	Дискретная математика и комбинаторика		7			2	2	72	72	32	32	40										2		10	Высшей математики	
-	Б1.В.03.ДВ.01.0	Элементы теории алгоритмов		7			2	2	72	72	32	32	40										2		10	Высшей математики	
+	Б1.В.03.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>7</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>40</b>									2					
-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Новые материалы и технологии в электронике		7			2	2	72	72	32	32	40										2		48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.03.ДВ.02.0	Теоретические модели ускоренного расширения Вселенной		7			2	2	72	72	32	32	40										2		48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.03.ДВ.02.0	Оптика тонкослойных и наноструктурных покрытий		7			2	2	72	72	32	32	40										2		48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.03.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>89</b>			6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>66</b>	<b>54</b>									3	3			
+	Б1.В.03.ДВ.03.0	Астрономия		89			6	6	216	216	96	96	66	54									3	3	48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.03.ДВ.03.0	Современные вопросы астрофизических наблюдений		89			6	6	216	216	96	96	66	54										3	3	48	Физики и технических дисциплин
+	Б1.В.03.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>9</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>40</b>											2			
+	Б1.В.03.ДВ.04.0	Нанооптика		9			2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Релятивистская астрофизика и космология		9			2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.03.ДВ.04.0	Основы зонной теории твердых тел		9			2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.03.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>		<b>8</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>40</b>										2				
+	Б1.В.03.ДВ.05.0	Основы исследований в физико-математическом образовании		8			2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.03.ДВ.05.0	Методология исследовательской деятельности		8			2	2	72	72	32	32	40											2	48	Физики и технических дисциплин	

+	Б1.В.03.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>		5	5	180	180	80	80	73	27						3	2						
+	Б1.В.03.ДВ.06.0	Методические основы решения задач по физике	7	8		5	5	180	180	80	80	73	27						3	2			48	Физики и технических дисциплин		
-	Б1.В.03.ДВ.06.0	Методические основы решения олимпиадных задач по физике	7	8		5	5	180	180	80	80	73	27						3	2			48	Физики и технических дисциплин		
+	Б1.В.03.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>		<b>9</b>		2	2	72	72	32	32	40										2				
+	Б1.В.03.ДВ.07.0	Квантовая электроника		9		2	2	72	72	32	32	40										2		48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.03.ДВ.07.0	Физика полупроводниковых приборов		9		2	2	72	72	32	32	40										2		48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.03.ДВ.07.0	Физика твердого тела		9		2	2	72	72	32	32	40										2		48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.03.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>		<b>9</b>		2	2	72	72	32	32	40										2				
+	Б1.В.03.ДВ.08.0	История математических теорий		9		2	2	72	72	32	32	40										2		10	Высшей математики	
-	Б1.В.03.ДВ.08.0	История математики		9		2	2	72	72	32	32	40										2		10	Высшей математики	
-	Б1.В.03.ДВ.08.0	Практикум по решению историко-математических задач		9		2	2	72	72	32	32	40										2		10	Высшей математики	
+	Б1.В.03.ДВ.09	<b>Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b>		<b>9</b>		2	2	72	72	32	32	40										2				
+	Б1.В.03.ДВ.09.0	Спецкурс 1 под ВКР		9		2	2	72	72	32	32	40										2		48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.03.ДВ.09.0	Спецкурс 2 под ВКР		9		2	2	72	72	32	32	40										2		48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.03.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>		<b>A</b>		2	2	72	72	32	32	40										2				
+	Б1.В.03.ДВ.10.0	Система подготовки к ГИА по математике		A		2	2	72	72	32	32	40										2		49	Методик математического и информационно-технологического образования	
-	Б1.В.03.ДВ.10.0	Подготовка учащихся к олимпиаде по математике		A		2	2	72	72	32	32	40										2		49	Методик математического и информационно-технологического образования	
+	Б1.В.03.ДВ.11	<b>Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)</b>		<b>A</b>		2	2	72	72	32	32	40										2				
+	Б1.В.03.ДВ.11.0	История физики		A		2	2	72	72	32	32	40										2		48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.03.ДВ.11.0	Физическая картина мира		A		2	2	72	72	32	32	40										2		48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.03.ДВ.12	<b>Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)</b>		<b>A</b>		2	2	72	72	32	32	40										2				
+	Б1.В.03.ДВ.12.0	Современные вопросы физики полупроводников и диэлектриков		A		2	2	72	72	32	32	40										2		48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.03.ДВ.12.0	Квантовая оптика наноструктур		A		2	2	72	72	32	32	40										2		48	Физики и технических дисциплин	
-	Б1.В.03.ДВ.12.0	Космологическая инфляция и физика элементарных частиц		A		2	2	72	72	32	32	40										2		48	Физики и технических дисциплин	
+	Б1.В.03.ДВ.13	<b>Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)</b>	<b>4</b>			3	3	108	108	48	48	33	27					3								
+	Б1.В.03.ДВ.13.0	Дифференциальные уравнения	4			3	3	108	108	48	48	33	27					3						10	Высшей математики	
-	Б1.В.03.ДВ.13.0	Динамические системы	4			3	3	108	108	48	48	33	27					3						10	Высшей математики	
+	Б1.В.03.ДВ.14	<b>Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)</b>		<b>5</b>		2	2	72	72	32	32	40														
+	Б1.В.03.ДВ.14.0	Теория чисел		5		2	2	72	72	32	32	40												10	Высшей математики	
-	Б1.В.03.ДВ.14.0	Числовые системы		5		2	2	72	72	32	32	40												10	Высшей математики	
<b>Блок 2.Практика</b>						60	60	2160	2160	240	240	1920		2	4	2	7	2	7		12	13	11			
<b>Обязательная часть</b>						52	52	1872	1872	172	172	1700		2	4	2	7	7			12	11	7			
+	Б2.О.01	<b>Социально-гуманитарный</b>		<b>3</b>		2	2	72	72	24	24	48						2								
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) "Нормативно-правовая база сферы образования"		3		2	2	72	72	24	24	48						2						48	Физики и технических дисциплин	
+	Б2.О.02	<b>Коммуникативный</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	3	3	108	108	36	36	72						2								
+	Б2.О.02.01(У)	Учебная (технологическая) "Практикум по информационно-коммуникационным технологиям"		2		2	2	72	72	32	32	40						2						12	Информатики	
+	Б2.О.02.02(У)	Учебная (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Курсовая работа №2		6		1	1	36	36	4	4	32											1		10	Высшей математики
+	Б2.О.03	<b>Здоровья и безопасности жизнедеятельности</b>		<b>2</b>		2	2	72	72	24	24	48						2								
+	Б2.О.03.01(У)	Учебная (ознакомительная) "Организация безопасной образовательной среды"		2		2	2	72	72	24	24	48						2						48	Физики и технических дисциплин	
+	Б2.О.04	<b>Психолого-педагогический</b>		<b>889</b>	<b>48</b>	16	16	576	576	8	8	568											1		12	3

+	Б2.О.04.01(У)	Учебная (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Курсовая работа №1				4	1	1	36	36	4	4	32							1						48	Физики и технических дисциплин			
+	Б2.О.04.02(У)	Учебная (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Курсовая работа №3				8	1	1	36	36	4	4	32												1		48	Физики и технических дисциплин		
+	Б2.О.04.03(П)	Производственная (педагогическая) тьюторская практика по психологии				9		3	3	108	108			108											3		4	Психологии		
+	Б2.О.04.04(П)	Производственная (педагогическая) тьюторская практика по педагогике				8		3	3	108	108			108											3		40	Педагогики и социальной работы		
+	Б2.О.04.05(П)	Производственная (педагогическая) Преподавательская по 1 профилю				8		8	8	288	288			288											8		48	Физики и технических дисциплин		
+	Б2.О.05	<b>Воспитательной деятельности</b>				<b>46</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>			<b>324</b>											3	6				
+	Б2.О.05.01(П)	Производственная (общественно-педагогическая) практика				4		3	3	108	108			108											3		40	Педагогики и социальной работы		
+	Б2.О.05.02(П)	Производственная (педагогическая) летняя (вожатская)				6		6	6	216	216			216											6		40	Педагогики и социальной работы		
+	Б2.О.06	<b>Предметно-методический</b>				<b>149А</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>720</b>			<b>80</b>	<b>80</b>	<b>640</b>									2		3		8	7
+	Б2.О.06.01(П)	Производственная (педагогическая) Преподавательская по математике				А		7	7	252	252			252													7	49	Методик математического и информационно-технологического образования	
+	Б2.О.06.02(П)	Производственная (педагогическая) Преподавательская по физике				9		8	8	288	288			288											8		48	Физики и технических дисциплин		
+	Б2.О.06.03(У)	Учебная (технологическая) предметный практикум по физике				4		3	3	108	108	48	48	60											3		48	Физики и технических дисциплин		
+	Б2.О.06.04(У)	Учебная (технологическая) Предметный практикум по математике				1		2	2	72	72	32	32	40											2		10	Высшей математики		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									8	8	288	288	68	68	220										2		2	4		
+	Б2.В.01	<b>Мировоззренческий</b>				<b>5</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>48</b>											2					
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная (педагогическая) по социально-экологическому проектированию				5		2	2	72	72	24	24	48											2			52	Географии и экологии	
+	Б2.В.02	<b>Практическая психология и педагогика образования</b>				<b>А</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>			<b>144</b>													4			
+	Б2.В.02.01(Пд)	Производственная (научно-исследовательская работа) Преддипломная практика				А		4	4	144	144			144													4	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б2.В.03	<b>Специальные разделы предметной области</b>				<b>9</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>28</b>												2				
+	Б2.В.03.01(П)	Практика по обработке результатов физических измерений				9		2	2	72	72	44	44	28												2		48	Физики и технических дисциплин	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324			324												9			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						6	6	216	216			216													6	48	Физики и технических дисциплин	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						3	3	108	108			108													3	48	Физики и технических дисциплин	
<b>ФТД. Факультативы</b>									1	1	36	36	16	16	20										1					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД</b>									1	1	36	36	16	16	20											1				
+	ФТД.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				<b>6</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>20</b>												1				
+	ФТД.В.ДВ.01.01	Основы экономических знаний				6		1	1	36	36	16	16	20													1	46	Экономики и управления	
-	ФТД.В.ДВ.01.02	Антидопинговое образование				6		1	1	36	36	16	16	20												1	54	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности		
-	ФТД.В.ДВ.01.03	Противодействие коррупции				6		1	1	36	36	16	16	20												1	63	Права		