

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебный труд	
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)									
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		9			1	1404	
4	НО	Начальное общее образование								
5	*									
6	ОО	Основное общее образование								
7	*									
8	СО	Среднее (полное) общее образование	3		9			1	1404	
9	БД	Базовые дисциплины	1		8				841	
10	ОДБ.01	Русский язык	2						78	
11	ОДБ.02	Литература			2				117	
12	ОДБ.03	Иностранный язык			2				117	
13	ОДБ.04	История			2				117	
14	ОДБ.05	Физическая культура			2				117	
15	ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				70	
16	ОДБ.07	Химия			2				81	
17	ОДБ.08	Обществознание (вкл. экономику и право)			2				108	
18	ОДБ.09	Астрономия			2				36	
19	*									
20	ПД	Профильные дисциплины	2		1			1	527	
21	ОДП.01	Математика	2						270	
22	ОДП.02	Информатика			2				136	
23	ОДП.03	Физика	2					1	121	
24	ПОО	Предлагаемые ОО							36	
25	УД.01	История родного края/ Экология моего края/			2				36	
26	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	11	32		2	13	4158	1386
27	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2	4	4			3	709	257
28	ОГСЭ.01	Основы философии			5				71	23
29	ОГСЭ.02	История	4						72	24
30	ОГСЭ.03	Иностранный язык			67			3-5	186	32
31	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7				308	154
32	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	3						72	24
33	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		1	2				218	72
34	ЕН.01	Математика			3				72	24
35	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6				96	32
36	ЕН.03	Экологические основы природопользования		3					50	16

51	П	Профессиональный цикл	11	6	26		2	10	3231	1057
53	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	1	6			3	1169	381
54	ОП.01	Электротехника и электроника	4					3	144	48
55	ОП.02	Основы автоматики и импульсной техники	5						142	46
56	ОП.03	Метеорология	6		5			34	485	161
57	ОП.04	Основы геодезии		3					72	24
58	ОП.05	Основы гидрологии			4				72	24
59	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3				102	34
60	ОП.07	Адаптационная дисциплина "Адаптированные информационные и коммуникационные технологии"			3				52	16
61	ОП.08	Адаптационная дисциплина "Психология личности и профессиональное самоопределение"			3				48	12
62	ОП.09	Адаптационная дисциплина "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний"			4				52	16
65	ПМ	Профессиональные модули	8	5	20		2	7	2062	676
67	ПМ.01	Планирование, организация и проведение метеорологических работ и наблюдений на сети станций и постов Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и на авиаметеорологических станциях	3	1	7		1	3	853	283
69	МДК.01.01	Основы организации производственных работ на метеорологических станциях	5					4	134	44
70	МДК.01.02	Технология метеорологических наблюдений и работ		5			6		174	58
71	МДК.01.03	Теоретические основы эксплуатации гидрометеорологических устройств			7			6	206	68
72	МДК.01.04	Технология аэрологических наблюдений	6					5	147	49
73	МДК.01.05	Технология метеорологических наблюдений на авиаметеорологических станциях			7				192	64
76	УП.01.01	Учебная практика			4	РП		час	36	
79	ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)			6,7,8	РП		час	468	
85	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8							
86		Всего часов с учетом практик							1357	
88	ПМ.02	Ремонт и техническое обслуживание приборов и оборудования. используемых в метеорологии	1		3			1	188	62
90	МДК.02.01	Основы технического обслуживания гидрометеорологических приборов и оборудования			7			6	188	62
93	УП*									
95	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)			8	РП		час	72	
99	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8							
100		Всего часов с учетом практик							260	
102	ПМ.03	Проведение агрометеорологических наблюдений и работ на сети станций и постов Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды	2		2			3	512	164

104	МДК.03.01	Технология агрометеорологических наблюдений и работ	7					4-6	512	164
107	УП*									
109	ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)			6,7	РП		час	108	
113	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7							
114		Всего часов с учетом практик							620	
116	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	3	4				306	102
118	МДК.04.01	Технология метеорологических наблюдений на метеоплощадке			3				108	36
119	МДК.04.02	Технология проведения наблюдений по автоматическому метеорологическому комплексу		4					90	30
120	МДК.04.03	Организация гидрологических наблюдений		4					54	18
121	МДК.04.04	Организация наблюдений за загрязнением окружающей среды		4					54	18
124	УП.04.01	Учебная практика			4	РП		час	144	
131	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4							
132		Всего часов с учетом практик							450	
134	ПМ.05	Основы предпринимательства, открытие собственного дела, планирование карьеры выпускника профессиональной образовательной организации Московской области	1	1	3		1		203	65
136	МДК.05.01	Планирование карьеры выпускника профессиональной образовательной организации			7				46	14
137	МДК.05.02	Бизнес-планирование		6			7		85	27
138	МДК.05.03	Правовое обеспечение предпринимательской деятельности			7				72	24
141	УП*									
143	ПП.05.01	Производственная практика(по профилю специальности)			7	РП		час	36	
146	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	7							
147		Всего часов с учетом практик							239	
149	ПМ*									
151		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	864	
153		Учебная практика						час	180	
154		Концентрированная						час	180	
155		Рассредоточенная						час		
157		Производственная (по профилю специальности) практика						час	684	
158		Концентрированная						час	684	
159		Рассредоточенная						час		
161	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	144	
163		Государственная итоговая аттестация						час	216	
164		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144	

165		Защита выпускной квалификационной работы		час	72				
166		Подготовка к государственным экзаменам		час					
167		Проведение государственных экзаменов		час					
169		КОНСУЛЬТАЦИИ по О							
170		в т.ч. в период обучения по циклам							
172		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							
173		в т.ч. в период обучения по циклам							
175		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16	11	41		2	14	5562 1386
177		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	11	41		2	14	5562 1386
179		Экзамены (без учета физ. культуры)							
180		Зачеты (без учета физ. культуры)							
181		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)							
182		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)							
183		Курсовые работы (без учета физ. культуры)							

ная нагрузка обучающихся, ч.						Курс 1															
						Семестр 1								Семестр 2							
Обязательная						17 нед								22 нед							
Всего	в том числе					Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	
14	16	17	18	19	22	25	26	28	29	30	31	32	35	38	39	41	42	43	44	45	
						36		36						36		36					
1404	824	544			36	612		612	392	220				792		792	432	324			

1404	824	544			36	612		612	392	220				792		792	432	324		
841	479	362				396		396	242	154				445		445	237	208		
78	18	60				34		34	6	28				44		44	12	32		
117	117					68		68	68					49		49	49			
117		117				51		51		51				66		66		66		
117	117					68		68	68					49		49	49			
117		117				51		51		51				66		66		66		
70	38	32				30		30	18	12				40		40	20	20		
81	57	24				42		42	30	12				39		39	27	12		
108	108					52		52	52					56		56	56			
36	24	12												36		36	24	12		

527	319	172			36	216		216	150	66				311		311	169	106		
270	162	72			36	102		102	70	32				168		168	92	40		
136	72	64				46		46	26	20				90		90	46	44		
121	85	36				68		68	54	14				63		63	31	22		
36	26	10												36		36	26	10		
36	26	10												36		36	26	10		

[illegible]

[illegible]

348	180	168																	
-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

108	нед	3	час		нед								час		нед				
-----	-----	---	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

456																			
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

204	96	108																	
-----	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

72	34	38																	
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

60	22	38																	
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

36	20	16																	
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

36	20	16																	
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

144	нед	4	час		нед								час		нед				
-----	-----	---	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

348																			
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

138	74	44			20														
-----	----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

32	16	16																	
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

58	24	14			20														
----	----	----	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

48	34	14																	
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

36	нед	1	час		нед								час		нед				
----	-----	---	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

174																			
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

864	нед	24	час			нед							час			нед			
-----	-----	----	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--

180	нед	5	час			нед							час			нед			
-----	-----	---	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--

180	нед	5	час			нед							час			нед			
-----	-----	---	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--

	нед		час			нед							час			нед			
--	-----	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--

684	нед	19	час			нед							час			нед			
-----	-----	----	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--

684	нед	19	час			нед							час			нед			
-----	-----	----	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--

	нед		час			нед							час			нед			
--	-----	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--

144	нед	4	час		нед								час		нед				
-----	-----	---	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--

216	нед	6	час		нед								час		нед				
-----	-----	---	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--

144	нед	4	час		нед								час		нед				
-----	-----	---	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--

72	нед	2				час			нед			час			нед					
	нед					час			нед			час			нед					
	нед					час			нед			час			нед					
400						40						60								
4176	2150	1950			76	612		612	392	220				792		792	432	324		
4176	2150	1950			76	612		612	392	220				792		792	432	324		
												3								
												8								

[illegible]

	566	184	382	192	190				688	224	464	242	222				691	227	464	243
	458	148	310	158	152				295	96	199	106	93				332	109	223	104
	66	24	42	18	24				78	24	54	24	30							
																	142	46	96	42
	84	28	56	38	18				127	42	85	51	34				190	63	127	62
	72	24	48	26	22															
									72	24	48	23	25							
	102	34	68	20	48															
	52	16	36	14	22															
	30	6	24	16	8				18	6	12	8	4							
	52	16	36	26	10															
	108	36	72	34	38				393	128	265	136	129				359	118	241	139
									62	20	42	26	16				222	74	148	91
									62	20	42	26	16				72	24	48	34
																	78	26	52	32
																	72	24	48	25
	час		нед						час	36	нед	1					час		нед	
	час		нед						час	72	нед	2					час		нед	
	час		нед						час		нед						час		нед	
									133	42	91	48	43				137	44	93	48

									133	42	91	48	43				137	44	93	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	-----	----	----	----

	час		нед						час		нед						час		нед
--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	108	36	72	34	38				198	66	132	62	70							
--	-----	----	----	----	----	--	--	--	-----	----	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

	108	36	72	34	38															
--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									90	30	60	22	38							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

									54	18	36	20	16							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

									54	18	36	20	16							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

	час		нед						час	144	нед	4					час		нед
--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	час		нед						час		нед						час		нед
--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	час		нед						час		252	нед	7				час		нед
--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	-----

	час		нед						час		180	нед	5				час		нед
--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	-----

	час		нед						час		180	нед	5				час		нед
--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	-----

	час		нед						час		72	нед	2				час		нед
--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	----	-----	---	--	--	--	-----	--	-----

	час		нед						час		72	нед	2				час		нед
--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	----	-----	---	--	--	--	-----	--	-----

	час		нед						час			нед					час		нед
--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	-----

	час		нед						час			нед					час		нед
--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	-----

	час		нед						час			нед					час		нед
--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	-----

	час		нед					час		нед					час		нед			
	час		нед					час		нед					час		нед			
	час		нед					час		нед					час		нед			
	50							50							55					
36	864	288	576	280	296				864	288	576	282	294				864	288	576	283
36	864	288	576	280	296				864	288	576	282	294				864	288	576	283
	1							3							2					
	1							1							1					
	4							4							2					

[illegible]

221				632	208	424	228	176			20	654	214	440	229	191			20	
119				84	28	56	32	24												
54																				
65				84	28	56	32	24												

102				548	180	368	196	152			20	654	214	440	229	191			20	
57				283	94	189	93	76			20	286	95	191	106	85				
14																				
20				96	32	64	20	24			20									
				112	37	75	40	35				94	31	63	36	27				
23				75	25	50	33	17												
												192	64	128	70	58				
				час		нед						час		нед						час
				час		252	нед	7				час		36	нед	1				час

				108	36	72	44	28				80	26	54	24	30				
				108	36	72	44	28				80	26	54	24	30				

				час		нед						час		нед						час

45				117	38	79	41	38				125	40	85	43	42				
----	--	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--

45				117	38	79	41	38				125	40	85	43	42				
----	--	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--

		час	72	нед	2		час	36	нед	1		час
--	--	-----	----	-----	---	--	-----	----	-----	---	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		час		нед			час		нед			час
--	--	-----	--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				40	12	28	18	10				163	53	110	56	34			20	
--	--	--	--	----	----	----	----	----	--	--	--	-----	----	-----	----	----	--	--	----	--

												46	14	32	16	16				
				40	12	28	18	10				45	15	30	6	4			20	
												72	24	48	34	14				

		час		нед			час	36	нед	1		час
--	--	-----	--	-----	--	--	-----	----	-----	---	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	час		324	нед	9	час		108	нед	3	час
--	-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	-----	---	-----

	час			нед		час			нед		час
--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	-----	--	-----

	час			нед		час			нед		час
--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	-----	--	-----

	час			нед		час			нед		час
--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	-----	--	-----

	час		324	нед	9	час		108	нед	3	час
--	-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	-----	---	-----

	час		324	нед	9	час		108	нед	3	час
--	-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	-----	---	-----

	час			нед		час			нед		час
--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	-----	--	-----

		час		нед			час		нед			час
--	--	-----	--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	-----

		час		нед			час		нед			час
--	--	-----	--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	-----

		час		нед			час		нед			час								
		час		нед			час		нед			час								
		час		нед			час		нед			час								
		45					80													
293				810	270	540	252	268			20	756	252	504	229	255			20	
293				810	270	540	252	268			20	756	252	504	229	255			20	
		2					3													
		1																		
		4					7													
		1					1													

							3	512	
--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--

с		нед					3		
---	--	-----	--	--	--	--	---	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								162	144
--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----

							3	108	
									90
									54
								54	

с		нед					3		
---	--	-----	--	--	--	--	---	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									203
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

									46
									85
									72

с		нед							
---	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	180	нед	5
--	-----	-----	---

		нед	
		нед	
		нед	

	180	нед	5
	180	нед	5
		нед	

с	144	нед	4					
---	-----	-----	---	--	--	--	--	--

с	216	нед	6					
---	-----	-----	---	--	--	--	--	--

с	144	нед	4					
---	-----	-----	---	--	--	--	--	--

с	72	нед	2				
с		нед					
с		нед					

20

4320	1242
4320	1242

2
3