

**Контрольный  
экземпляр**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВО "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"  
Высшая школа естественных наук и технологий



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Кудряшова Е.В.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20 19 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 25.02.2019

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)  
Профиль "Биология" и "Химия"

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	педагогический
+	-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт (СГОС) № 1034 от 29.12.2019

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Морозова Л.В./

Начальник УООД / Ворожцова Л.А./

Директор высшей школы / Лукина С.Ф./

Руководитель ОПОП / *Светлана Васильевна* И.И.









Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля										з.е.		Итого акад.часов										Курс 1																																																																										
			Экзам-ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эссе	Реферат	ргр	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2																																																																					
																									з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль																																																													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																																																																			
Б1.В.01	Модуль Биология	Б1.В	23467	11379								36	36	1296	1296	554	504	216	244	44	50	580	162	6	36	48	4	128	3	18	24	6	33	27																																																																	
Б1.В.01.01	Цитология	Б1.В		1								3	3	36	108	108	46	42	18	24		4	62		3	18	24		4	62																																																																					
Б1.В.01.02	Ботаника и экология растений	Б1.В	2	1								6	6	36	216	216	90	84	36	48		6	99	27	3	18	24			66	3	18	24	6	33	27																																																															
Б1.В.01.03	Гистология	Б1.В	3									3	3	36	108	108	48	42	18	24		6	33	27																																																																											
Б1.В.01.04	Зоология и экология животных	Б1.В	4	3								6	6	36	216	216	90	84	36	48		6	99	27																																																																											
Б1.В.01.05	Анатомия человека	Б1.В	6									3	3	36	108	108	48	42	18	24		6	33	27																																																																											
Б1.В.01.06	Физиология человека	Б1.В	7									3	3	36	108	108	46	42	18	24		4	35	27																																																																											
Б1.В.01.07	Физиология растений	Б1.В	8									3	3	36	108	108	48	42	18	24		4	33	27																																																																											
Б1.В.01.08	Генетика	Б1.В		9								3	3	36	108	108	46	42	18	24		4	62																																																																												
Б1.В.01.09	Теория эволюции	Б1.В		9								3	3	36	108	108	46	42	22		20	4	62																																																																												
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		7								3	3	108	108	46	42	14	28		4	62																																																																													
Б1.В.01.ДВ.01.01	Практическая биология	Б1.В		7								3	3	36	108	108	46	42	14	28		4	62																																																																												
Б1.В.01.ДВ.01.02	Сельское хозяйство с основами растениеводства	Б1.В		7								3	3	36	108	108	46	42	14	28		4	62																																																																												
Б1.В.02	Модуль Химия	Б1.В	345	128		6	56					39	39	1404	1404	595	552	238	314		43	620	189	3	18	24			66	3	18	24			66																																																																
Б1.В.02.01	Неорганическая химия	Б1.В	3	12								9	9	36	324	324	132	126	54	72		6	165	27	3	18	24			66	3	18	24			66																																																															
Б1.В.02.02	Аналитическая химия с основами ФХМА	Б1.В	45									6	6	36	216	216	92	84	36	48		8	70	54																																																																											
Б1.В.02.03	Органическая химия	Б1.В	56				56					9	9	36	324	324	140	128	60	68		12	130	54																																																																											
Б1.В.02.04	Физическая химия	Б1.В	6				6					6	6	36	216	216	93	86	34	52		7	96	27																																																																											
Б1.В.02.05	Анализ объектов окружающей среды	Б1.В	9									6	6	36	216	216	92	86	36	50		6	97	27																																																																											
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		8								3	3	108	108	46	42	18	24		4	62																																																																													
Б1.В.02.ДВ.01.01	Биохимия	Б1.В		8								3	3	36	108	108	46	42	18	24		4	62																																																																												
Б1.В.02.ДВ.01.02	Химические основы жизнедеятельности организмов	Б1.В		8								3	3	36	108	108	46	42	18	24		4	62																																																																												
<table border="1"> <tr> <td>25</td><td>25</td><td>2700</td><td>2700</td><td>1149</td><td>1056</td><td>454</td><td>558</td><td>41</td><td>97</td><td>1200</td><td>351</td><td>9</td><td>54</td><td>72</td><td></td><td>4</td><td>194</td><td>6</td><td>36</td><td>48</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td>36</td><td>48</td><td></td><td></td><td>6</td><td>33</td><td>27</td> </tr> <tr> <td>194</td><td>194</td><td>7312</td><td>7312</td><td>3285</td><td>3060</td><td>1170</td><td>574</td><td>1306</td><td>225</td><td>3405</td><td>621</td><td>30</td><td>156</td><td>89</td><td>240</td><td>32</td><td>574</td><td>51</td><td>27</td><td>174</td><td>48</td><td>220</td><td>32</td><td>454</td><td>108</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												25	25	2700	2700	1149	1056	454	558	41	97	1200	351	9	54	72		4	194	6	36	48							6	36	48			6	33	27	194	194	7312	7312	3285	3060	1170	574	1306	225	3405	621	30	156	89	240	32	574	51	27	174	48	220	32	454	108											
25	25	2700	2700	1149	1056	454	558	41	97	1200	351	9	54	72		4	194	6	36	48							6	36	48			6	33	27																																																																	
194	194	7312	7312	3285	3060	1170	574	1306	225	3405	621	30	156	89	240	32	574	51	27	174	48	220	32	454	108																																																																										
<b>Блок 2. Практика</b>																																																																																																			
<b>Обязательная часть</b>																																																																																																			
Б2.О.01(П)	Производственная практика, преддипломная практика	Б2.О										9	9	36	324	324	4																																																																																		
Б2.О.02(П)	Производственная практика, педагогическая практика	Б2.О										30	30	36	1080	1080	16																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>20</td><td>20</td><td>1404</td><td>1404</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20</td><td>20</td><td>36</td><td>720</td><td>720</td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												20	20	1404	1404	20								20	20	36	720	720	16																																																						
20	20	1404	1404	20								20	20	36	720	720	16																																																																																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																																																																			
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по ботанике и экологии растений	Б2.В										3	3	36	108	108	4																																																																																		
Б2.В.02(У)	Учебная практика по зоологии и экологии животных	Б2.В										3	3	36	108	108	4																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>6</td><td>6</td><td>216</td><td>216</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>36</td><td>216</td><td>216</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>4</td><td>4</td><td>144</td><td>144</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>36</td><td>144</td><td>144</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												6	6	216	216	8								6	6	36	216	216	8																		4	4	144	144	20								4	4	36	144	144	20																			
6	6	216	216	8								6	6	36	216	216	8																																																																																		
4	4	144	144	20								4	4	36	144	144	20																																																																																		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																																																																																			
Б3.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	Б3	А									9	9	36	324	324	20																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>9</td><td>9</td><td>324</td><td>324</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>9</td><td>36</td><td>324</td><td>324</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>9</td><td>9</td><td>324</td><td>324</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>9</td><td>36</td><td>324</td><td>324</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												9	9	324	324	20								9	9	36	324	324	20																		9	9	324	324	20								9	9	36	324	324	20																			
9	9	324	324	20								9	9	36	324	324	20																																																																																		
9	9	324	324	20								9	9	36	324	324	20																																																																																		
<b>К.М. Комплексные модули</b>																																																																																																			
К.М.01	Модуль Проектный	К.М	3									3	18	18	648	648	234	164	60		104	70	387	27																																																																											
К.М.01.01	Основы предпринимательства, Управление проектом	Б1.О	3									3	6	6	36	216	216	90	84	60		24	6	99	27																																																																										
К.М.01.02(У)	Учебная практика, проектная практика	Б2.О										3	3	36	108	108	36	20				20	16	72																																																																											
К.М.01.03(П)	Производственная практика, проектно-технологическая практика	Б2.О										9	9	36	324	324	108	60				60	48	216																																																																											
К.М.02	Модуль Современные образовательные технологии	К.М	5	45	5		5					16	16		576	576	201	182	86		96	19	348	27																																																																											
К.М.02.01	Современные образовательные технологии индивидуализации и социализации	Б1.О	5	4			5					10	10	36	360	360	127	116	44		72	11	205	27																																																																											



Курс 5													
Сем. 9							Сем. А						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль
9	51		22	7	161	27	12	22		95	15	242	
6	40	24	20	8	124								
3	18	24		4	62								
3	22		20	4	62								
6	36	50		6	97	27							
6	36	50		6	97	27							
12	76	71	20	14	221	27							
21	130	71	52	21	305	54	12	22		95	15	242	
							9				4	320	
9				4	320								
9				4	320		9				4	320	
9				4	320		9				4	320	
							9				20	277	27
							9				20	277	27
							9				20	277	27









Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ДПК-1
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б1.О.01	Б1.О	Модуль Философско-мировоззренческий	УК-1; УК-6
Б1.О.01.01	Б1.О	Философия	УК-1; УК-6
Б1.О.01.02	Б1.О	Россия и мир: глобальная и сравнительная история	УК-1; УК-6
Б1.О.01.03	Б1.О	Логика	УК-1; УК-6
Б1.О.01.ДВ.01	Б1.О	Блок ДПВ	УК-1; УК-6
Б1.О.01.ДВ.01	Б1.О	Общеуниверситетская дисциплина по выбору	УК-1; УК-6
Б1.О.02	Б1.О	Модуль Эффективная коммуникация	УК-4; УК-5; УК-7
Б1.О.02.01	Б1.О	Иностранный язык	УК-4; УК-5; УК-7
Б1.О.02.02	Б1.О	Практическая риторика	УК-4; УК-5; УК-7
Б1.О.02.ДВ.01	Б1.О	Блок ДПВ	УК-4; УК-5; УК-7
Б1.О.02.ДВ.01	Б1.О	Общеуниверситетская дисциплина по выбору	УК-4; УК-5; УК-7
Б1.О.02.ДВ.01	Б1.О	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-4; ОПК-4
Б1.О.03	Б1.О	Модуль Цифровой мир	УК-10
Б1.О.03.01	Б1.О	Цифровая культура	УК-10
Б1.О.03.ДВ.01	Б1.О	Блок ДПВ 1	УК-10
Б1.О.03.ДВ.01	Б1.О	Общеуниверситетская дисциплина по выбору	УК-10
Б1.О.03.ДВ.02	Б1.О	Блок ДПВ 2	УК-10
Б1.О.03.ДВ.02	Б1.О	Общеуниверситетская дисциплина по выбору	УК-10
Б1.О.04	Б1.О	Модуль Здоровьесбережение	УК-8
Б1.О.04.01	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-8
Б1.О.04.02	Б1.О	Прикладная физическая культура и спорт	УК-8
Б1.О.05	Б1.О	Модуль Основы безопасности и защита окружающей среды	УК-9
Б1.О.05.01	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-9
Б1.О.05.ДВ.01	Б1.О	Блок ДПВ	УК-9
Б1.О.05.ДВ.01	Б1.О	Общеуниверситетская дисциплина по выбору	УК-9
Б1.О.06	Б1.О	Модуль Правовые и этические основы профессиональной деятельности	ОПК-1
Б1.О.07	Б1.О	Модуль Педагогика и психология профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.08	Б1.О	Модуль Специальные и метапредметные основы профессиональной деятельности	ОПК-6
Б1.О.08.01	Б1.О	Возрастная анатомия и физиология человека	ОПК-6
Б1.О.08.02	Б1.О	Математические основы обработки информации	ОПК-6
Б1.О.08.03	Б1.О	Естественно-научные знания	ОПК-6
Б1.О.08.04	Б1.О	ИКТ в деятельности педагога	ОПК-2
Б1.О.09	Б1.О	Модуль методической подготовки	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.09.01	Б1.О	Теория и методика обучения и воспитания	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.09.ДВ.01	Б1.О	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.О.09.ДВ.01	Б1.О	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.О.09.ДВ.01	Б1.О	Экспертная оценка результатов обучения	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б1.О.09.ДВ.02	Б1.О	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.О.09.ДВ.02	Б1.О	Технологии он-лайн обучения	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.О.09.ДВ.02	Б1.О	Использование интерактивных сред в обучении	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.О.09.ДВ.03	Б1.О	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.09.ДВ.03	Б1.О	Руководство научно-исследовательской работой обучающихся	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.09.ДВ.03	Б1.О	Технологии работы с одаренными детьми	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.10	Б1.О	Правовая и финансовая грамотность	УК-11

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ДПК-1
Б1.В.01	Б1.В	Модуль Биология	ДПК-1
Б1.В.01.01	Б1.В	Цитология	ДПК-1
Б1.В.01.02	Б1.В	Ботаника и экология растений	ДПК-1
Б1.В.01.03	Б1.В	Гистология	ДПК-1
Б1.В.01.04	Б1.В	Зоология и экология животных	ДПК-1
Б1.В.01.05	Б1.В	Анатомия человека	ДПК-1
Б1.В.01.06	Б1.В	Физиология человека	ДПК-1
Б1.В.01.07	Б1.В	Физиология растений	ДПК-1
Б1.В.01.08	Б1.В	Генетика	ДПК-1
Б1.В.01.09	Б1.В	Теории эволюций	ДПК-1
Б1.В.01.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ДПК-1
Б1.В.01.ДВ.01.1	Б1.В	Практическая биология	ДПК-1
Б1.В.01.ДВ.01.2	Б1.В	Сельское хозяйство с основами растениеводства	ДПК-1
Б1.В.02	Б1.В	Модуль Химия	ДПК-1
Б1.В.02.01	Б1.В	Неорганическая химия	ДПК-1
Б1.В.02.02	Б1.В	Аналитическая химия с основами ФХМА	ДПК-1
Б1.В.02.03	Б1.В	Органическая химия	ДПК-1
Б1.В.02.04	Б1.В	Физическая химия	ДПК-1
Б1.В.02.05	Б1.В	Анализ объектов окружающей среды	ДПК-1
Б1.В.02.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ДПК-1
Б1.В.02.ДВ.01.1	Б1.В	Биохимия	ДПК-1
Б1.В.02.ДВ.01.2	Б1.В	Химические основы жизнедеятельности организмов	ДПК-1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ДПК-1
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б2.О.01(П)	Б2.О	Производственная практика, преддипломная практик	УК-1; УК-3; УК-5; УК-7; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная практика, педагогическая практик	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9; ПК-4; ДПК-1
Б2.В.01(У)	Б2.В	Учебная практика, практика по ботанике и экологии растений	УК-9; ПК-4; ДПК-1
Б2.В.02(У)	Б2.В	Учебная практика по зоологии и экологии животных	УК-9; ПК-4; ДПК-1
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ДПК-1
Б3.01	Б3	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ДПК-1
К.М		Комплексные модули	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10
К.М.01	К.М	Модуль Проектный	УК-2; УК-3; УК-4
К.М.01.01	Б1.О	Основы предпринимательства. Управление проектом	УК-2; УК-3; УК-4
К.М.01.02(У)	Б2.О	Учебная практика, проектная практика	УК-2; УК-3; УК-4
К.М.01.03(П)	Б2.О	Производственная практика, проектно-технологическая практика	УК-2; УК-3
К.М.02	К.М	Модуль Современные образовательные технологии	ОПК-4; ОПК-5
К.М.02.01	Б1.О	Современные образовательные технологии индивидуализации и социализации	ОПК-4; ОПК-5
К.М.02.02(У)	Б2.О	Учебная практика, ознакомительная практика	ОПК-4; ОПК-5
К.М.02.ДВ.01	Б1.О	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-4; ОПК-5
К.М.02.ДВ.01.01	Б1.О	Психологическая безопасность в образовательном процессе	ОПК-4; ОПК-5
К.М.02.ДВ.01.02	Б1.О	Психолого-педагогические основы работы с трудными подростками	ОПК-4; ОПК-5

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.02.ДВ.01.03	Б1.О	Психологическое обеспечение деятельности педагога	ОПК-4; ОПК-5
К.М.02.ДВ.01.04	Б1.О	Проектирование и экспертиза образовательной сред	ОПК-4; ОПК-5
К.М.02.ДВ.01.05	Б1.О	Технологии профессионального и личностного саморазвития педагога	ОПК-4; ОПК-5
К.М.02.ДВ.С1.06	Б1.О	Интерактивные технологии обучения	ОПК-4; ОПК-5
К.М.02.ДВ.С1.07	Б1.О	Защита прав участников образовательных отношени	ОПК-4; ОПК-5
К.М.02.ДВ.01.08	Б1.О	Психология современного детства в поликультурном образовательном процессе	ОПК-4; ОПК-5
К.М.02.ДВ.01.09	Б1.О	Здоровьесберегающие технологии в образовании	ОПК-4; ОПК-5
К.М.02.ДВ.01.10	Б1.О	Психофизиология научения и обучения	ОПК-4; ОПК-5
К.М.02.ДВ.01.11	Б1.О	Технологии поликультурного образования	ОПК-4; ОПК-5
К.М.03	К.М	Модуль Основы проектирования образовательной деятельности	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10
К.М.03.01	Б1.О	Организация проектной деятельности обучающихся	ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10
К.М.03.02	Б1.О	Разработка учебных проектов	ОПК-2; ПК-9
К.М.03.03	Б1.О	Создание электронных образовательных ресурсов	ОПК-2; ПК-9
К.М.03.04(П)	Б2.О	Производственная практика, проектная педагогическая практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10
ФТД		Факультативы	УК-8; ОПК-5
ФТД.01	ФТД	Превентивная наркология и здоровьесберегающие технологии в образовательной среде	УК-8; ОПК-5