

Индекс	Наименование	Экз мен	Зачт ет с оц.	Эксп р треб	Эксп р факт	Эксп р треб	По плану	Контакт часы (вкл.)	СР-Конт р оль	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. 10		Компетенции							
										Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр		Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	
Б1.В.ДВ.06.01	Психология девятнадцатого века	6		2	2	72	72	34	38																												
Б1.В.ДВ.06.02	Основы биологии	6		2	2	72	72	34	38																												
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	9		2	2	72	72	24	48																												
Б1.В.ДВ.07.01	Организация проектной деятельности обучающихся в школе	9		2	2	72	72	24	48																												
Б1.В.ДВ.07.02	Организация внеурочной работы в предметном обучении	9		2	2	72	72	24	48																												
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	8		2	2	72	72	34	38																												
Б1.В.ДВ.08.01	Информационно-коммуникационные технологии в естественнонаучном образовании	8		2	2	72	72	34	38																												
Б1.В.ДВ.08.02	Математические методы в биологии	8		2	2	72	72	34	38																												
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	7		4	4	144	144	44	100																												
Б1.В.ДВ.09.01	Химический практикум	7		4	4	144	144	44	100																												
Б1.В.ДВ.09.02	Психолого-педагогический практикум	7		4	4	144	144	44	100																												
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	6		3	3	108	108	26	82																												
Б1.В.ДВ.10.01	Формирование организаторских способностей педагога	6		3	3	108	108	26	82																												
Б1.В.ДВ.10.02	Педагогическое мастерство	6		3	3	108	108	26	82																												
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору	5		3	3	108	108	22	36																												
Б1.В.ДВ.11.01	Химия углерода	5		3	3	108	108	22	36																												
Б1.В.ДВ.11.02	Геохимия биосферы	5		3	3	108	108	22	36																												
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору	4		4	4	144	144	56	88																												
Б1.В.ДВ.12.01	Теория эволюции	4		4	4	144	144	56	88																												
Б1.В.ДВ.12.02	Фитотенология	4		4	4	144	144	56	88																												
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору	4		4	4	144	144	74	70																												
Б1.В.ДВ.13.01	Введение в энимиологию	4		4	4	144	144	74	70																												
Б1.В.ДВ.13.02	Молекулярные основы функционирования живых систем	4		4	4	144	144	74	70																												
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору	5		5	5	180	180	100	80																												
Б1.В.ДВ.14.01	Теория и методика решения задач по химии	5		5	5	180	180	100	80																												
Б1.В.ДВ.14.02	Диповые технологии на уроках химии, биологии	5		5	5	180	180	100	80																												
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору	4		4	4	144	144	70	74																												
Б1.В.ДВ.15.01	Химия поведенчно-активных веществ	4		4	4	144	144	70	74																												
Б1.В.ДВ.15.02	Химия комплексных соединений	4		4	4	144	144	70	74																												
Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору	8		2	2	72	72	20	52																												
Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору	8		2	2	72	72	20	52																												

