

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "СГУ имени Н.Г. Чернышевского"
Балашовский институт

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 26.08.2021

44.03.01

Профиль: Биология
Кафедра: Биологии и экологии
Факультет: Математики и естественных наук

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01 Педагогическое образование

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УНР

Начальник УМО

Декан

[Signature] / Андреева И.Г./
[Signature] / Бурлак Н.В./
[Signature] / Кертанова В.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь			Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май			Июнь			Июль				Август																
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
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	К	К									*	Э	Э	Э	У	У									К	К	К	К	К	К	К	К		
II									*									*	*	*	Э	Э	Э	К	К									*	У	У	У	У										К	К	К	К	К	К	К	К	
III					У	У			*					Э	Э	Э		*	*	*	К	К												*	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV									*									*	*	*	Э	Э	Э	К	К			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э								К	К	К	К	К	К	К	К
V		П	П	П	П	П	П	П	П	П						К	К		*	*	*				Э	Э	Э		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	31 5/6	31 5/6	27 5/6	23 1/6	10	124 4/6
Э	Промежуточная аттестация	6	6	6 5/6	6 5/6	4 1/6	29 5/6
У	Учебная практика	1 5/6	1 5/6	2			5 4/6
П	Производственная практика			4	9 4/6	9 5/6	23 3/6
Пд	Преддипломная практика					9 4/6	9 4/6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10	10	9	10	10	49
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Актуальные вопросы современной биологии				
КР	2	5		
Методика обучения биологии				
КР	4	5		

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная (предметная) практика	1			1	5/6					
		7	+	1	5/6					
Предметная практика	2			1	5/6					
		7	+	1	5/6					
Психолого-педагогическая практика	3			2						
		8	+	2						
Вид практики: Производственная практика										
Летняя вожатская практика	3			4						
		8	+	4						
Педагогическая практика 1	4			9	2/3					
		7	+	9	2/3					
Педагогическая практика 2	5			9	5/6					
		7	+	9	5/6					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная (научно-исследовательская) практика	5			9	2/3					
		7	+	9	2/3					
				Итого по факту	38	5/6				
				Итого по плану	38	5/6				

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия														Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс															
			Академических часов														Академических часов														Академических часов														Академических часов															
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Прак тика	ВКР	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Прак тика	ВКР	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Прак тика	ВКР	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Прак тика	ВКР	СР	Конт роль	з.е.	Неделя													
ИТОГО (с факультативами)			216														864														720														1800															
ИТОГО по ОП (без факультативов)			216														792														648														1656														50	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																													44.8														39 4/6	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																													182															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			216														864														612														1692														ТО: 31	
1	Б1.О.01	История	36	10	4		6					36	4	2		2				61	9		36	8	2		6			24	4				108	12	4		8			87	9	3																
2	Б1.О.02	Философия										36	4	2		2				32			36	6	2		6			26	4				72	12	4		8			56	4	2																
3	Б1.О.03	Иностранный язык	36	4			4					36	8	4		4				28	4		36	6	2		4			26	4				108	14		14			86	8	3																	
4	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности										36	8	4		4				28			36	6	2		4			26	4				72	14	6		8			54	4	2																
5	Б1.О.05	Психология										36	6	2		4				28	4		36	6	2		4			30					36	6	2		4			30		1																
6	Б1.О.09	Основы культуры чтения	36	6	2		4					36	4	2		2				28	4		36	6	2									72	10	4		6			58	4	2																	
7	Б1.О.12	Физическая культура и спорт										36	4	4						32			36	6	6									72	10	10				58	4	2																		
8	Б1.О.17	Введение в педагогическую профессию	36	6	4		2					36	6	4		2				30			72	2										72	10	10				58	4	2																		
9	Б1.О.21	Социология										36	6	4		2				66	4		36	6	2		4							36	2	2				34		1																		
10	Б1.О.25	Химия										36	2	2						34			36	2	2		2							36	2	2				34		1																		
11	Б1.О.26	Зоология										36	2	2						34			36	2	2									36	2	2				34		1																		
12	Б1.О.27	Ботаника										36	2	2						34			36	2	2									36	2	2				34		1																		
13	Б1.О.28	Цитология и гистология										36	2	2						34			36	2	2									36	2	2				34		1																		
14	Б1.В.01	Русский язык										36	6	2		4				30			36	6	2		4							72	4	2		2		59	9																			
15	Б1.В.04	Технологии самостоятельной работы студентов										36	6	4		2				30			36	6	4		2							36	6	4		2		28	4																			
16	Б1.В.05	Общая экология	36	2	2							36	2	2						34			36	2	2		2							36	2	2				34		1																		
17	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в учебный процесс	36	2			2					36	2							34			36	2										36	2					34		1																		
18	Б1.В.ДВ.01.02	Психолого-педагогическое сопровождение лиц с ОВЗ	36	2			2					36	4			4				28	4		36	4			4							36	4		4			28	4																			
19	Б1.В.ДВ.01.03	Социально-психологический тренинг	36	2			2					36	4			4				28	4		36	4			4							36	4		4			28	4																			
20	Б1.В.ДВ.03.01	Физическая география и ландшафтоведение										72	8	2		6				64			72	8	2		6							72	8	2		6		64																				
21	Б1.В.ДВ.03.02	Землеведение с основами краеведения										72	8	2		6				64			72	8	2		6							72	8	2		6		64																				
22	ФТД.В.01	Основы фенологии										72	6			6				62	4		72	6			6							72	6		6			62	4	2																		
23	ФТД.В.02	Заповедники России										72	6			6				62	4		72	6			6							72	6		6			62	4	2																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	Эк(2) За(5)														Эк(2) За(9) К														Эк(4) За(14) К															
ПРАКТИКИ			(План)																																																									
Б2.О.01(У)			Ознакомительная (предметная) практика																												108														108														3 1 5/6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																												108														108														3 1 5/6	
КАНИКУЛЫ																																																											10	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z_БИ СГУ_РУП_44.03.01_ПО_Биол_ЗФО_2020.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	История	УК-5; ОПК-4
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Психология	УК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.06	Педагогика	УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.О.07	Культура устной и письменной речи педагога	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.08	Основы права и антикоррупционного поведения	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.09	Основы культуры чтения	УК-1
Б1.О.10	Возрастная анатомия, физиология, гигиена	ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.11	Основы вожатской деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-5; ПК-6
Б1.О.12	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.13	Основы научной и проектной деятельности в организации общего образования	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-4; ПК-6
Б1.О.14	Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.О.15	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-9; ПК-3
Б1.О.15.01	Основы информационных технологий	УК-1; ОПК-2; ОПК-9; ПК-3
Б1.О.15.02	Интернет-технологии в работе педагога	ОПК-2; ОПК-9; ПК-3
Б1.О.16	Методика обучения и воспитания	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.16.01	Методика обучения биологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.О.16.02	Методика воспитательной работы	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.О.17	Введение в педагогическую профессию	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
Б1.О.18	Охрана жизни и здоровья обучающихся	УК-8; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.19	Психолого-педагогическое сопровождение учебно-воспитательного процесса	ОПК-6; ПК-6
Б1.О.20	Психолого-педагогические аспекты взаимодействия участников образовательного процесса	ОПК-7
Б1.О.21	Социология	УК-3; ОПК-8
Б1.О.22	Педагогическая конфликтология	УК-3; ОПК-7
Б1.О.23	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.24	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-9; ОПК-8
Б1.О.25	Химия	ОПК-8
Б1.О.26	Зоология	ОПК-8
Б1.О.27	Ботаника	ОПК-8
Б1.О.28	Цитология и гистология	ОПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Основы микробиологии	ОПК-8
Б1.О.30	Биология человека	УК-8; ОПК-8
Б1.О.31	Физиология растений	ОПК-8
Б1.О.32	Физиология человека и животных	УК-8; ОПК-8
Б1.О.33	Основы генетики	УК-5; ОПК-8
Б1.О.34	Молекулярная биология	ОПК-8
Б1.О.35	Биохимия	ОПК-8
Б1.О.36	Проектирование компонентов образовательного процесса по биологии	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.37	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности при изучении биологии	УК-1; УК-3; ОПК-7; ПК-4; ПК-6
Б1.О.38	Внеурочная деятельность обучающихся по биологии	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.39	Актуальные вопросы современной биологии	УК-1; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.40	Теория эволюции	УК-1; ОПК-8
Б1.О.41	Введение в биотехнологию	ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Русский язык	УК-1; УК-4
Б1.В.02	Самоорганизация и саморазвитие личности	УК-6
Б1.В.03	Математика	УК-1
Б1.В.04	Основы математической обработки информации	УК-1; ПК-4
Б1.В.05	Технологии самостоятельной работы студентов	УК-1; УК-2; УК-6
Б1.В.06	Общая экология	УК-1; УК-2; УК-8; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Элективные (адаптационные) дисциплины	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в учебный процесс	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Психолого-педагогическое сопровождение лиц с ОВЗ	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.01.03	Социально-психологический тренинг	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.02.01	Прикладная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Лыжный спорт и кроссовая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Физическая география и ландшафтоведение	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Землеведение с основами краеведения	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Экология животных	УК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Экология растений	УК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Обеспечение качества организации образовательного процесса по биологии в школе	УК-8; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.02	Современный кабинет биологии	УК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Экологическое воспитание на уроках биологии	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Воспитательные возможности школьных курсов биологии	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	УК-6; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Элективные курсы по биологии в средней школе	УК-6; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Научно-методическая работа учителя биологии	УК-6; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.01	Современные педагогические технологии обучения биологии в школе	УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	Активные методы обучения биологии	УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Методика подготовки к итоговой аттестации по биологии	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Проведение олимпиад по биологии в школе	УК-2; ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная (предметная) практика	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б2.О.02(У)	Психолого-педагогическая практика	ОПК-3; ОПК-6; ПК-6
Б2.О.03(У)	Предметная практика	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б2.О.04(П)	Летняя вожатская практика	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1	УК-1; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2	УК-1; УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-4; ПК-6
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практик	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-4; ПК-6
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; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О		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; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.01(Д)	Выполнение 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; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	УК-6; ПК-1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-1
ФТД.В.01	Основы фенологии	УК-6; ПК-1
ФТД.В.02	Заповедники России	УК-6; ПК-1

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				244	244	50	44	50	50	50
Итого по ОП (без факультативов)				240	240	46	44	50	50	50
Дисциплины (модули)	78%	22%	56.7%	171	171	43	41	41	35	11
Обязательная часть					134	26	39	37	24	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37	17	2	4	11	3
Практика	75%	25%	0%	60	60	3	3	9	15	30
Обязательная часть					45	3	3	9	15	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15					15
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Факультативы				4	4	4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	4	4				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			40.8	44.8	39.1	42.6	42	28	
	в период гос. экзаменов									
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			170.8	182	182	192	198	100	
	необязательная			12	12					
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			854	182	182	192	198	100	
	Блок Б2									
	Блок Б3									
	Блок ФТД			12	12					
	Итого по всем блокам			866	194	182	192	198	100	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				4	8	6	7	3	
	ЗАЧЕТ (За)				12	7	11	9	3	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1		
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				1	2	3	2	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			39.82%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(340 / 854) * 100\% = 39.82\%$					
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				74.6%	отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: $((134 + 45) / 180) * 100\% = 74.6\%$					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				13.87%	отношение суммы з.е. по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(854 / 6156) * 100\% = 13.87\%$					