

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

\_\_\_\_\_ А.И.Калоша

25 апреля 2024 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленности (профили): География, Биология

Кафедра: Географии, экологии и землеустройства

Факультет: Естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

## СОГЛАСОВАНО

Декан

\_\_\_\_\_ / Е.В.Зайцева /

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / М.В.Долганова /

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_ / М.В.Долганова /



План Учебный план бакалавриата '44.03.05\_ГБ\_5\_2020.plx', код направления 44.03.05, направленности (профили) : География,Биология, год начала подготовки 2020

Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов										Курс 1												Курс 2										
	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3					Семестр 4									
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>					231	231	8644	8644	4360	3276	1008	376	28	1008	200	112	216	372	108	27	1036	176	64	262	390	144	26	1004	200	80	248	368	108	26	1000	192	96	26	
<b>Обязательная часть</b>					164	164	5904	5904	2894	2326	684	142	26	936	168	80	216	364	108	27	972	176	64	198	390	144	24	864	160	64	192	340	108	23	828	160	64	19	
<b>Модуль "Мировоззренческий"</b>	23	3677			17	17	612	612	250	290	72		3	108	16		32	60		3	108	16		32	24	36	6	216	32		48	100	36						
История (история России, всеобщая история)	2				6	6	216	216	96	84	36		3	108	16		32	60		3	108	16		32	24	36	6	216	32		48	100	36						
Философия	3				4	4	144	144	48	60	36																4	144	16		32	60	36						
Правоведение		3			2	2	72	72	32	40																	2	72	16		16	40							
Экономика		6			2	2	72	72	32	40																													
Культурология		7			2	2	72	72	32	40																													
Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма		7			1	1	36	36	10	26																													
<b>Модуль "Коммуникативный"</b>	4	111223			15	15	540	540	300	204	36	16	6	216	32	16	64	104		4	144	16		70	58	2	72			48	24		3	108				54	
Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	204	84	36		2	72			48	24		2	72			54	18	2	72			48	24		3	108				54	
Мотивационный тренинг		1			2	2	72	72	32	40			2	72	16		16	40																					
Информационно-коммуникационные технологии		1			2	2	72	72	32	40		16	2	72	16	16		40																					
Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	32	40										2	72	16		16	40														
<b>Модуль "Здоровьесберегающий"</b>		144			6	6	216	216	128	88			2	72	8		56	8													4	144	32					32	
Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	64	8			2	72	8		56	8																					
Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		4			2	2	72	72	32	40																					2	72	16					16	
Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	32	40																					2	72	16					16	
<b>Модуль "Психолого-педагогический "</b>	234	2334556			26	26	936	936	400	428	108									6	216	48		48	84	36	8	288	64		64	124	36	6	216	32		48	
Общая психология	2				4	4	144	144	64	44	36									4	144	32		32	44	36													
Возрастная психология		3			2	2	72	72	32	40																	2	72	16		16	40							
Социальная психология		3			2	2	72	72	32	40																	2	72	16		16	40							
Педагогическая психология с практикумом	4				4	4	144	144	48	60	36																				4	144	16					32	
Введение в педагогическую деятельность		2			2	2	72	72	32	40										2	72	16		16	40														
Обучение и воспитание в целостном педагогическом процессе		3			4	4	144	144	64	44	36																4	144	32		32	44	36						
Педагогическое сопровождение воспитательного процесса		4			2	2	72	72	32	40																					2	72	16					16	
История педагогики и образования		6			2	2	72	72	32	40																													
Нормативно-правовые документы сферы образования		5			2	2	72	72	32	40																													
Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья		5			2	2	72	72	32	40																													
<b>Модуль "Методический"</b>	77	55A		7	16	16	576	576	254	250	72	126																											
Методика обучения и воспитания (биологическое образование)	7				5	5	180	180	80	64	36	48																											
Методика обучения и воспитания (географическое образование)	7			7	5	5	180	180	80	64	36	48																											
Современные образовательные технологии		5			2	2	72	72	32	40																													
Современные средства оценивания результатов обучения		5			2	2	72	72	32	40																													
Современные информационные технологии в профессиональной деятельности		A			2	2	72	72	30	42		30																											
<b>Модуль "Дополнительное образование"</b>	679				6	6	216	216	100	116																													
Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	72	32	40																													
Организация дополнительного образования (биологическое образование)		7			2	2	72	72	32	40																													
Организация дополнительного образования (географическое образование)		9			2	2	72	72	36	36																													
<b>Модуль "Учебно-исследовательский"</b>	128AA				11	11	396	396	206	190			3	108	32		32	44		2	72	16		16	40														
Математика с основами статистики		1			3	3	108	108	64	44			3	108	32		32	44																					
Основы проектной и научно-исследовательской деятельности		2			2	2	72	72	32	40										2	72	16		16	40														
Организация учебно-исследовательской работы по биологии		8			2	2	72	72	30	42																													

















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
Б1.0	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
Б1.0.01	Модуль "Мировоззренческий"	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.01.03	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.0.01.04	Экономика	УК-9
Б1.0.01.05	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.0.01.06	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	УК-10
Б1.0.02	Модуль "Коммуникативный"	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.0.02.02	Мотивационный тренинг	УК-3; УК-6
Б1.0.02.03	Информационно-коммуникационные технологии	УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.02.04	Русский язык и культура речи	УК-4; ОПК-1
Б1.0.03	Модуль "Здоровьесберегающий"	УК-6; УК-7; УК-8
Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.0.03.02	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-6; УК-7
Б1.0.03.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.04	Модуль "Психолого-педагогический "	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5
Б1.0.04.01	Общая психология	УК-1; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.0.04.02	Возрастная психология	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.0.04.03	Социальная психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.0.04.04	Педагогическая психология с практикумом	УК-6; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-4
Б1.0.04.05	Введение в педагогическую деятельность	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.04.06	Обучение и воспитание в целостном педагогическом процессе	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.04.07	Педагогическое сопровождение воспитательного процесса	УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.04.08	История педагогики и образования	ОПК-4; ОПК-8
Б1.0.04.09	Нормативно-правовые документы сферы образовани	УК-2; ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.04.10	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.0.05	Модуль "Методический"	УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.05.01	Методика обучения и воспитания (биологическое образование)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.05.02	Методика обучения и воспитания (географическое образование)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.03	Современные образовательные технологии	ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.05.04	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.05.05	Современные информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.06	Модуль "Дополнительное образование"	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.06.01	Основы вожатской деятельности	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.06.02	Организация дополнительного образования (биологическое образование)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.06.03	Организация дополнительного образования (географическое образование)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.07	Модуль "Учебно-исследовательский"	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.О.07.01	Математика с основами статистики	УК-1; ОПК-8
Б1.О.07.02	Основы проектной и научно-исследовательской деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-8
Б1.О.07.03	Организация учебно-исследовательской работы по биологии	УК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4
Б1.О.07.04	Организация учебно-исследовательской работы по географии	УК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4
Б1.О.07.05	Организация учебно-исследовательской работы по экологии	УК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4
Б1.О.08	Модуль "Биология"	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.08.01	Общая биология	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.08.02	Биология клетки (цитология, гистология)	УК-1; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
Б1.О.08.03	Ботаника	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.08.04	Зоология беспозвоночных	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.08.05	Зоология позвоночных	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.08.06	Анатомия и морфология человека	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б1.О.08.07	Генетика	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.08.08	Молекулярная биология	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-5
Б1.О.08.09	Физиология человека и животных	УК-1; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
Б1.О.08.10	Эволюционная биология	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.О.08.11	Антропология	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-5
Б1.О.09	Модуль "Физическая география"	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.09.01	Геология с основами палеогеографии	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.09.02	Землеведение	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.09.03	Климатология с основами метеорологии	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.09.04	Геоморфология	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.09.05	Гидрология	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.09.06	Почвоведение	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.09.07	Ландшафтоведение	УК-1; ОПК-8; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.09.08	Геоэкология	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Модуль "Прикладная биология"	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.01	Микробиология и вирусология	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.02	Биогеография	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.03	Биология размножения и развития	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.04	Физиология растений	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.05	Общая и прикладная экология	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.06	Эволюция животного и растительного мира	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.01.01	Физиология высшей нервной деятельности	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.ДВ.01.02	Физиология функциональных систем	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.02	Модуль "Общая география"	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.01	Топография	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.02	Картография	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.03	Геоинформационные системы в географии	УК-1; ПК-1
Б1.В.02.04	Теория и методология географической науки	УК-1; ПК-1
Б1.В.03	Модуль "Региональная география"	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.03.01	Физическая география и ландшафты материков и океанов	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.03.02	Физическая география и ландшафты России	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.03.03	Экономическая и социальная география России	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.03.04	Экономическая и социальная география зарубежных стран	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.01	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.03.ДВ.01.01	География Брянской области	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.03.ДВ.01.02	Экология Брянской области	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04	Модуль "Социально-экономическая география"	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04.01	Социально-экономическая география	УК-1; ПК-1
Б1.В.04.02	География отраслей мирового хозяйства	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04.03	Политическая география и геополитика	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04.04	Историческая социально-экономическая география России	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04.05	География населения с основами демографии	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.04.ДВ.01	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04.ДВ.01.01	Географические основы устойчивого развития	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04.ДВ.01.02	Основы геоглобалистики	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.04.ДВ.02	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04.ДВ.02.01	Этногеография и география религий	УК-1; ПК-1; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04.ДВ.02.02	География мировых религий	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	УК-6; УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; 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
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; 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
Б2.0.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по ботанике)	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б2.0.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по зоологии)	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б2.0.03(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по геологии)	ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б2.0.04(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по фенологии)	ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б2.0.05(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по геоморфологии и гидрологии)	ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б2.0.06(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по ландшафтоведению)	ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б2.0.07(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по генетике)	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б2.0.08(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.0.09(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4
Б2.0.10(П)	Производственная практика (педагогическая практика (летняя вожатская))	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б2.0.11(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	УК-6; УК-8; 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
Б2.0.12(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа (преддипломная практика))	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б2.В.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по топографии)	ПК-1; ПК-3
Б2.В.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по физиологии растений)	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б2.В.03(У)	Учебная практика (предметно-содержательная практика по физической, экономической и социальной географии)	ПК-1; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05\_ГБ\_5\_2020.plx', код направления 44.03.05, направленности (профили): ГБ, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-10; ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В		УК-10; ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В.01	Этика профессиональной деятельности педагога	ОПК-1; ОПК-7
ФТД.В.02	Противодействие коррупции	УК-10

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05_ГБ_5_2020.plx', код направления 44.03.05, направленности (профили): ГБ, год начала подготовки 2020																					
		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				251	302	60	28	32	60	27	33	61	26	35	61	29	32	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	28	32	60	27	33	60	26	34	60	29	31	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	71%	29%	17.9%	180	231	55	28	27	52	26	26	51	26	25	43	28	15	30	12	18
B1.O	Обязательная часть					164	53	26	27	47	24	23	29	15	14	25	16	9	10	4	6
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					67	2	2		5	2	3	22	11	11	18	12	6	20	8	12
B2	Практика	90%	10%	0%	60	60	5		5	8	1	7	9		9	17	1	16	21	15	6
B2.O	Обязательная часть					54	4		4	8	1	7	8		8	13	1	12	21	15	6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	1		1				1		1	4		4			
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	2							1		1	1		1			
ФТД.В						2							1		1	1		1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.5	-	53	52.5	-	53.8	53.6	-	52.8	53.6	-	50.9	45.9	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				38.8	-	27	54	-	29.5	54	-	36	54	-	45	54	-	13.5	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.5	-	31.1	25.8	-	27.3	27.5	-	25.5	29.1	-	31.2	22.8	-	26.2	25.6
		элективные дисциплины по физ.к.				1.7	-		3.8	-	3.7	3.6	-	1.9	1.8	-			-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	3	4	5	3	2	7	5	2	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	10	5	5	13	6	7	9	6	3	10	4	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1									
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1	1	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.65%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.44%															