МИНОБРНАУКИ РОССИИ ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

План одобрен Ученым советом ВГУЭС Протокол от 31.03.2022 г. № 5



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

<u>.</u>		природопользование ческая безопасность	
	Форма обучения	очная	
Кафедра Кафедра туризма и гостинично-ресторанного б	бизнеса		
Квалификация	Срок обучения, лет	Год первого набора на ОПОП	2021
Бакалавр	4	Образовательный стандарт	894 07.08.2020

Календарный учебный график

подготовки бакалавров по направлению 05.03.06 Экология и природопользование Направленность (профиль) *Экологическая безопасность*

Очная форма обучения

														Pa	спр	еде	ление	вид	ΙОВ	учеб	ной	дея	тел	ьнос	ти и	и кан	икул	1 в у	чебн	ном і	оду	по н	еде	лям	/ дня	М													٦
Курс	1 - 7 сен	8 - 14 сен	ω 15-21 сен	4 22 - 28 сен	Ол 29 сен - 5 окт	9 6-12 окт	2 13 - 19 окт	∞ 20 - 26 окт	7	`,	6 ;	17 - 23 ноя	24	− 0		15	22 - 28 дек 29 дек - 4 янв	5 - 11 янв	0 12 - 18 янв	19 - 25 янв	Ñ	2-8 фeв			23 фев - 1 мар	22 - 8 wap	20 16 - 22 Map	23 -	30 мар - 5 апр	6 - 12 ап	25 13 - 19 anp	20 - 26 апр	27	36 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 8	S 25 - 31 май	+	8	12 - 51 июн	нои 82 - 23 43	тои 2 чои 4	0 - 12 июл		иои 92 - 02 47	8 27 июл - 2 авг	3-9 aBr	10 -	17 - 23 aBr	S 24 - 30 aBr
1 курс	к						Т		Т	T H T T T						Т	К К К Н Н	H H H K K	T				Т	Т	H T T T	T T		Т			Т	Т	T T T T H T T	T T T T H		Т		у у у у у Н						к					
2 курс	к	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T H T T	Т	Т	т	т -	Т	Т	К К Н Н	H H H K K	Т	Т	Ап	к	т	Т	H T T T T	T T T	T T	Т	Т	Т	Т		T T T H T T	T T T T	гт	Т	Т	Ап Ап Ап Ап Н		У	У	У	У	к	К	к	К	К	К
3 курс	К	К	Т	Т	Т	Т	т	Т	Т	T H T T T	Т	т	Т	т -	Т	Т	T K H H	H H H K K	Т	Т	Ап	к	Т	Т	H T T T	T T		т	Т	Т	Т	' [T T T H	Т	гт	Т	Т	Ап Ап Ап Ап Н		У	У	У	У	К	К	к	К	К	К
4 курс	к	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T H T T T	П	п	п	пг	п	п	К П К Н	К	П	ПА	ПА	Д	Д	Д	Н Д Д Д Д	Д Д Д	L L L	Д	Д	Д	Д	Д	Д Д Д Д Н	Д Д Д Д	ц д	Д	Д	Д Д Д Н Д	Д	ПЗ	ПЗ	3P	3P	к	К	к	к	К	К

Условные обозначения

7 GTOBITBIC GOOSTIA TETIVIA	
Теоретическое обучение	Т
Промежуточная аттестация в период ТО	Ап
Промежуточная аттестация	ПА
Учебная практика	У
Учебная практика по формированию НСВ	Ус
Производственная практика	П
Преддипломная практика	Д
Подготовка к защите ВКР	П3
Процедура защиты ВКР	3P
Каникулы	К
Нерабочие праздничные дни	Н

Примечание: фактические сроки начала и окончания семестров, проведения текущих и промежуточных аттестаций, практик, ГИА, каникул, лабораторно-экзаменационных сессий (для студентов неочных форм обучения) определяются в календарном учебном графике на конкретный учебный год. В целях повышения эффективности образовательного процесса в календарном учебном графике на конкретный учебный год может предусматриваться совмещение различных видов учебной деятельности (параллельное проведение практик, практик и теоретического обучения и т.п.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2022 года

Направление 05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) **Экологическая безопасность**

Очная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ТГРБ

		Co)a	Тру	доемкост	ъ	Об	ъем кон	гактно	й работь	ы, ак. час	О.	Объ	ем СР	С, ак. ч	ac.	Объем	Форм	а прог	межуто	чной атте	естации	
Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	3.e.	ак.	нел.	Всего	Ауд	циторн	ная	Внеауд торна		Всего	ΚП	Контр	Проча	работы в иных формах,	Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ.,	ГИА
				\times	0.0.	час.	.од.	200.0	Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР	200.0		р	я СРС	ак. час	00	· .	.,,,,,	р	НИР	
	<u>.</u>					Блок	1 Ди	сциплі	ины (мо	дули)														
Обязательная часть																								
Иностранный язык модуль 1	Б.1.Б.01	1	39293	МКП	3	108		73			72	1		35		15	20			3				
Иностранный язык модуль 2	Б.1.Б.02	2	39294	МКП	3	108		73			72	1		35		15	20			3				
Иностранный язык модуль 3	Б.1.Б.03	3	39295	МКП	3	108		37			36	1		71		10	61		Э					
История (история России, всеобщая история)	Б.1.Б.04	3	39289	ТИРЗП	4	144		73	36	36		1		71			71		Э					
Философия	Б.1.Б.05	3	39287	ФЮП	4	144		73	36	36		1		71			71		Э					
Безопасность жизнедеятельности	Б.1.Б.06	3	39297	ТГРБ	3	108		55	36	18		1		53			53		Э					
Физическая культура и спорт	Б.1.Б.07	1	39296	ФОСР	2	72		19	18			1		53			53			3				
Межкультурная коммуникация	Б.1.Б.08	4	39291	РЯ3	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Русский язык в деловом общении	Б.1.Б.09	3	39292	РЯ3	2	72		37		36		1		35			35			3				
Социальная психология	Б.1.Б.10	1	39288	ФЮП	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Правоведение	Б.1.Б.11	5	39290	ТИРЗП	3	108		55	36	18		1		53			53			3				
Информатика модуль 1 (Основы информационных технологий)	Б.1.Б.12	1	39298	итс	3	108		55	18		36	1		53			53		Э					
Информатика модуль 2 (Информационно- коммуникационные технологии)	Б.1.Б.13	2	39299	итс	2	72		37	18		18	1		35			35			3				
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	2	39300	ЦПО	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	3	39367	ЦПО	2	72		37		36		1		35			35			ДЗ				
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	4	39368	ЦПО	2	72		37		36		1		35			35			ДЗ				
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	5	39369	ЦПО	2	72		37		36		1		35			35			ДЗ				
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	6	39370	ЦПО	2	72		37		36		1		35			35			ДЗ				
Основы экономики	Б.1.Б.15	4	44592	ЭУ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Математика	Б.1.Б.16	1	39984	MM	5	180		91	54	36		1		89		20	69		Э					
Физика	Б.1.Б.17	1	39987	ИТС	4	144		73	36	36		1		71		10	61		Э					
Химия	Б.1.Б.18	1	44969	ТГРБ	4	144		73	36		36	1		71		10	61		Э					
Химия	Б.1.Б.18	2	44970	ТГРБ	5	180		73	36		36	1		107		10	97		Э					
Биология	Б.1.Б.19	1	44971	ТГРБ	4	144		73	36	36		1		71			71		Э					
Биология	Б.1.Б.19	2	44972	ТГРБ	5	180		55	18	36		1		125			125		Э					
География	Б.1.Б.20	2	44973	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Геология	Б.1.Б.21	2	44974	ТГРБ	3	108		55	18	36		1	ĺ	53			53		Э					
Геоэкология	Б.1.Б.22	6	44975	ТГРБ	5	180		73	36	36		1		107			107		Э					
Учение об атмосфере и гидросфере	Б.1.Б.23	3	44976	ТГРБ	3	108		55	18	36		1		53			53		Э					
Почвоведение и основы ландшафтоведения	Б.1.Б.24	4	44977	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					

				а	Тру	доемко	СТЬ	Of	ъем кон	тактно	й работі	ы, ак. ч	ас.	Об	ьем СР	PC, ак. ч	нас.	Объем	Фор	ма про	межуто	чной атте	естации	
Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	3.e.	ак.	цел	Всего		⁄дитор⊦	ая		ауди- оная	Всего	КΠ	Конто	Проча	работы в иных формах	Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ.,	ГИА
		Oip		Ÿ	3.6.	час.	пед.	DCCIO	Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР	DCCIO	KII	Контр	я СРС	ак. час	OKS	Jan	Курс	Контр	ниР	
Биогеография	Б.1.Б.25	6	44978	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89)	Э					
Экология	Б.1.Б.26	4	44979	ТГРБ	5	180		73	36	36		1		107			107	,	Э					
Экология	Б.1.Б.26	5	44980	ТГРБ	5	180		55	18	36		1		125			125	5	Э					
Основы природопользования	Б.1.Б.27	3	44981	ТГРБ	3	108		37	18	18		1		71			71			3				1
Основы природопользования	Б.1.Б.27	4	44982	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89)	Э					1
Экологический мониторинг	Б.1.Б.28	5	44983	ТГРБ	5	180		55	18		36	1		125			125	5	Э					
Экологическое картографирование	Б.1.Б.29	6	44984	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89)	Э					
Статистическая обработка экологических данных	Б.1.Б.30	3	44985	ТГРБ	3	108		37		36		1		71			71			3				
Геоинформационные системы	Б.1.Б.31	5	40132	ИТС	3	108		55	18	36		1		53			53	3	Э					
Итого по обязательной части без элективных дисцип	лин (модулей)				130	4680	0	2091	756	954	342	39	0	2589	0	90	2499		23	16	0	0	0	0
Элективные дисциплины (модули)																								
Элективные дисциплины (модули) по физической ку	льтуре и спорту	/																						
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	1	39886	ФОСР		65		55		54		1		10			10)		3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	2	39887	ФОСР		67		55		54		1		12			12			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	3	39888	ФОСР		49		37		36		1		12			12	2		3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	4	39889	ФОСР		49		37		36		1		12			12	2		3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	5	39890	ФОСР		49		37		36		1		12			12	2		3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	6	39891	ФОСР		49		37		36		1		12			12	2		3				
Итого по элективным дисциплинам (модулям) по фи:	зической культу	уре и	спорту		0	328	0	258	0	252	0	6	0	70	0	0	70		0	6	0	0	0	0
Итого по обязательной части без элективных дисцип культуре и спорту	лин (модулей)	по ф	изическо	Й	130	4680	0	2091	756	954	342	39	0	2589	0	90	2499		23	16	0	0	0	0
Часть, формируемая участниками образовательных	отношений																							
Прикладная экология модуль 1	Б.1.В.01	5	44986	ТГРБ	5	180		55	18	36		1		125			125	5	Э					
Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	Б.1.В.02	4	44988	ТГРБ	5	180		73	36	36		1		107			107	,	Э					
Информационные технологии в прикладной экологии	Б.1.В.03	7	44989	ТГРБ	4	144		33		32		1		111			111		Э					
Техногенные системы и экологический риск	Б.1.В.04	7	44990	ТГРБ	4	144		33	16	16		1		111			111		Э					
Экологический менеджмент и аудит	Б.1.В.05	5	44991	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89)	Э					
Основы экологического образования и просвещения	Б.1.В.06	6	44992	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89)	Э					

Hankerespanse pulsarious, spacinus Pulsarious Pulsari			0-		a	Тру	доемкос	ть	O6 ⁻	ъем кон	тактної	й работі	ы, ак.	час.	Объ	ьем СР	С, ак. ч	ac.	Объем	Форг	ма про	межуто	чной атт	естации	
укровое проектирование 5.1.50.07 \$ 4.4950 TTPS 4 44 4 4 5 5 6 70 70 70 70 70 70 70	Наименование дисциплины, практики	Индекс			Кафедр	3.e.		нед.	Всего	Ау	диторн	ая	то	-	Всего	КΠ	Контр			Экз	Зач	Курс	Контр		ГИА
Special policy programme Special Policy Special Po					_		час.			Лек	Прак	Лаб		KCP				я СРС	ак. час					НИР	
Wittor no rujerne (доржируемой участимеами образовательных отношения). 62 а лестимных доржируемой участимеами образовательных отношения (без элестимных доржируемой участимеами образовательных отношения). 176 (д. 12 м. 14 м. 14 м. 15 м. 16 м. 15 м. 16	Курсовое проектирование	Б.1.В.07	6	44993	ТГРБ	4	144		5		-		17.5	1 4	139	139						КР			
даксциялия (модуявя) ——————————————————————————————————		тельных отнош	ений	, без эле	ктивных		4000			400	400					400								_	
Popular Popu	дисциплин (модулей)					30	1080	U	309	106	192	U	,	4	//1	139	U	632	U	ь	U	1	U	U	U
Окторного реговерной Великовского 1,1 дв. Арг. 2 44998 11796 4 144 55 18 38 1 69 69 69 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Элективные дисциплины (модули)																								
Управение темносфармой базоканскопька (Б.1,ДВ.6,12) 2 (4496) ТРБ (4 1444) 55 (8 56 5 1 0 96 1 0 88 0 0 8 80 0 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Группа А																								
Игот по группе 4 444 0 58 18 38 0 1 0 88 0 0 89 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	Экологическая эпидемиология	Б.1.ДВ.А.01	2	44994	ТГРБ	4	144		55	18	36		1	1	89			89							
Труппа Б Редицировным экологом 5.1,18.5,01 7 44096 TPS 4 144 33 16 16 1 111 111 39 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Управление техносферной безопасностью	Б.1.ДВ.А.02	2	44995	ТГРБ	4	144		55	18	36		1	1	89			89		Э					
Реденционена эксплоие Б.1.ДВ.Б.0.1 7 44997 ТГРБ 4 1444 33 16 16 1 1 111 111 3	Итого по группе					4	144	0	55	18	36	0	1	0	89	0	0	89	0	1	0	0	0	0	0
Безопанства муевањавених ситуациях	Группа Б																								
Wror no ryyme	Радиационная экология	Б.1.ДВ.Б.01	7	44996	ТГРБ	4	144		33	16	16		1		111			111		Э					
Трумпа В Прихоадива экология модуль 2 Б. 1,ДВ. 8,01 6 4,44987 ТТРБ 5 180 73 38 38 1 1 107 107 107 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Б.1.ДВ.Б.02	7	44997	ТГРБ	4	144		33	16	16		1		111			111		Э					
Примящения эмопогия модуля 2 Б.1,ДВ.Б.0 6 4498 ТГРБ 5 180 73 36 36 1 107 107 9 107 107 9 107 107 107 9 107	Итого по группе					4	144	0	33	16	16	0	1	0	111	0	0	111	0	1	0	0	0	0	0
Произшения бехопасность 5.1, Д.В. 6.1	Группа В																								
Итого по прумпе Б 180 0 73 38 36 0 1 0 107 0 0 107 0 0 107 0 0 0 0 0 0 0	Прикладная экология модуль 2	Б.1.ДВ.В.01	6	44987	ТГРБ	5	180		73	36	36		1		107			107		Э					
Гочнов заповедного дела и экологический туризм Б.1,ДВ.Г.01 4 39857 ТГРБ 4 144 55 18 36 1 1 89 89 89 3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Промышленная безопасность	Б.1.ДВ.В.02	6	44998	ТГРБ	5	180		73	36	36		1	ı	107			107		Э					
Основы заповедного дела и экологический туризм Б. 1, ДВ.Г. 01 4 39657 ТГРБ 4 144 55 18 36 1 1 89 89 89 3	Итого по группе					5	180	0	73	36	36	0	1	0	107	0	0	107	0	1	0	0	0	0	0
September Sep	Группа Г										-														
Итого по струппе	Основы заповедного дела и экологический туризм	Б.1.ДВ.Г.01	4	39857	ТГРБ	4	144		55	18	36		1	1	89			89		Э					
Итого по Элективные дисциплины (модули) 17 612 0 216 88 124 0 4 0 396 0 0 396 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Экология города	Б.1.ДВ.Г.02	4	44999	ТГРБ	4	144		55	18	36		1	1	89			89		Э					
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений 47 1692 0 525 194 316 0 11 4 1167 139 0 1028 0 10 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Итого по группе					4	144	0	55	18	36	0	1	0	89	0	0	89	0	1	0	0	0	0	0
Итого по блоку ———————————————————————————————————	Итого по Элективные дисциплины (модули)					17	612	0	216	88	124	0	4	1 0	396	0	0	396	0	4	0	0	0	0	0
Блок 2 Практики: Учебная практика Обязательная часть Вид практики: Учебная практика по получению навыков исследоваетельской работы	Итого по части, формируемой участниками образова	тельных отнош	ений			47	1692	0	525	194	316	0	11	1 4	1167	139	0	1028	0	10	0	1	0	0	0
Обязательная часть Вид практики: Учебная практики: пражтики по получению навыков исследовательской работы Учебная практики по получению навыков воспедовательской работы 5.2.5.9.01 2 44614 TГРБ 3 108 3 2 1 1 1 106 3 3 3 2 1 1 1 106 3 3 3 2 1 1 1 1 106 3 3 3 3 2 1 1 1 1 106 3 3 3 3 2 1 1 1 1 106 3 3 3 3 2 1 1 1 1 106 3 3 3 3 2 1 1 1 1 1 0	Итого по блоку					177	6372	0	2616	950	1270	342	50) 4	3756	139	90	3527	0	33	16	1	0	0	0
Вид практики: Учебная практика по получению навыков исследовательской работы Учебная практика по получению навыков водательного учетию навыков водательного учетие на вышения водательного учетие на водательного учетие на вышения водательного водательного учетие на вышения водательного водательного учетие на вышения водательного водате								Бло	ок 2 Пр	актика															
Тип практики: практика по получению навыков исследовательской работы Учебная практика по получению навыков в 5.2.5.у.01	Обязательная часть																								
Учебная практика по получению навыков исследовательской работы	Вид практики: Учебная практика																								
исспедовательской работы 5.2.Б.У.0 2 4461 ПГВ 3 106 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Тип практики: практика по получению навыков исс	ледовательско	ой ра	боты																					
Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия Б.2.Б.У.02 2 44642 ТГРБ 2 72 2 2 1 1 1 1 1 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70		Б.2.Б.У.01	2	44614	ТГРБ	3	108	3	2		1		1	ı					106					3П	
социального взаимодействия	Тип практики: практика по формированию навыков	з социального е	заил	лодейст е	зия																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений Вид практики: Учебная практика Тип практики: ознакомительная практика Учебная ознакомительная практика Б.2.В.У.01 4 44787 ТГРБ 5 180 5 2 1 1 1 1 1 18 178 3П Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика Учебная технологическая (проектно-технологическая) в б.2.В.У.02 6 44788 ТГРБ 5 180 5 2 1 1 1 1 1 1 18 178 3П Вид практика Вид практики: Производственная практика		Б.2.Б.У.02	2	44642	ТГРБ	2	72	2	2		1		1	1					70					ЗПб	
Вид практики: Учебная практика Тип практики: ознакомительная практика Учебная ознакомительная практика Б.2.В.У.01 4 44787 ТГРБ 5 180 5 2 1 1 178 3П Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика Б.2.В.У.02 6 44788 ТГРБ 5 180 5 2 1 1 178 3П Вид практики: Производственная практика	Итого по обязательной части					5	180	5	4	0	2	0	2	2 0	0	0	0	0	176	0	0	0	0	2	0
Тип практики: ознакомительная практика Б.2.В.У.01	Часть, формируемая участниками образовательных	отношений																							
Учебная ознакомительная практика Б.2.В.У.01 4 44787 ТГРБ 5 180 5 2 1 1 1 1 1 178 3П <i>Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика</i> Б.2.В.У.02 6 44788 ТГРБ 5 180 5 2 1 1 1 1 1 178 3П <i>Вид практики: Производственная практика</i>	Вид практики: Учебная практика																								
Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика Учебная технологическая (проектно-технологическая) Б.2.В.У.02 6 44788 ТГРБ 5 180 5 2 1 1 178 178 3П Вид практики: Производственная практика	Тип практики: ознакомительная практика																								
Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика Учебная технологическая (проектно-технологическая) Б.2.В.У.02 6 44788 ТГРБ 5 180 5 2 1 1 178 178 3П Вид практики: Производственная практика	Учебная ознакомительная практика	Б.2.В.У.01	4	44787	ТГРБ	5	180	5	2		1		1	1					178					3П	
Учебная технологическая (проектно-технологическая) Б.2.В.У.02 6 44788 ТГРБ 5 180 5 2 1 1 1 1 178 3П 3П Вид практики: Производственная практика	·		ктика										-	•											•
	Учебная технологическая (проектно-технологическая)		6		ТГРБ	5	180	5	2		1		1	1					178					3П	
Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика	Вид практики: Производственная практика						-				- 1														
	Тип практики: технологическая (проектно-технол	огическая) прак	ктика	3																					

		Ca		g	Тру	доемко	ть	Of	ъем кон	тактно	й работ	ы, ак. ч	ac.	Обт	ьем СР	С, ак. ч	ıac.	Объем	Форм	иа проі	межуто	чной атт	естации	
Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	3.e.	ак.	цеп	Всего	,	диторн	ая		ауди- ная	Всего	КΠ	Контр	Проча	работы в иных формах,	Экз	Заu	Kync	Контр	Защита практ.,	ГИА
		0.6		¥	3.0.	час.	под.	DCCIO	Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР	DCCTO	KIT	Romp	я СРС	ак. час	OKS	our	курс	Коптр	ниР	<u> </u>
Производственная технологическая (проектнотехнологическая) практика	Б.2.В.П.01	7	44789	ТГРБ	12	432	8	2		1		1						430					3П	
Тип практики: преддипломная практика																								
Производственная преддипломная практика	Б.2.В.П.02	8	44790	ТГРБ	30	1080	20	2		1		1						1078					3П	1
Итого по части, формируемой участниками образова	тельных отнош	ений			52	1872	38	8	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1864	0	0	0	0	4	0
Итого по блоку					57	2052	43	12	0	6	0	6	0	0	0	0	0	2040	0	0	0	0	6	0
					Блок	3 Госу	дарст	венная	итогов	ая атте	естация	ı												
Обязательная часть																								
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б.3.01	8	44791	ТГРБ	6	216	4	1				1		215			215							ЗВР
Итого по обязательной части					6	216	4	1	0	0	0	1	0	215	0	0	215	0	0	0	0	0	0	1
Итого по блоку					6	216	4	1	0	0	0	1	0	215	0	0	215	0	0	0	0	0	0	1
ИТОГО по ОПОП					240	8640	47	2629	950	1276	342	57	4	3971	139	90	3742	2040	33	16	1	0	6	1
					Ф	акульта	тивн	ые дис	циплин	ы (мод	ули)													
Методы научных исследований	Ф.01	2	45001	ТГРБ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Социальная и экономическая география	Ф.02	4	45000	ТГРБ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Итого по факультативным дисциплинам (модулям)					4	144	0	74	36	36	0	2	0	70	0	0	70	0	0	2	0	0	0	0

Примечание: 1 з.е. эквивалентна 27 астрономическим часам, что соответствует 36 академическим часам (продолжительность академического часа 45 минут).

Соответствие компетенций блокам и дисциплинам учебного плана

подготовки бакалавров по направлению *05.03.06 Экология и природопользование* Направленность (профиль) *Экологическая безопасность*

Индекс	Название дисциплины						Кодь	і компет	енций					
дисциплины												_		
Б1	Блок 1 Дисциплины (модули)	ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3 УК-6	ОПК-4 УК-7	ОПК-5 УК-8	ОПК-6 УК-9	ПКВ-1 УК-10	ПКВ-2 УК-11	ПКВ-3	ПКВ-4	УК-1	УК-2	УК-3
Б.1.Б.01	Иностранный язык модуль 1	УК-4												
	Иностранный язык модуль 2	УК-4												
	Иностранный язык нодуль 3	УК-4												
	История (история России, всеобщая история)	УК-5												
	Философия	УК-1	УК-5											
	Безопасность жизнедеятельности	УК-8	7											
	Физическая культура и спорт	УК-7												
	Межкультурная коммуникация	УК-5												
	Русский язык в деловом общении	УК-4												
	Социальная психология	УК-3	УК-6	УК-9										
	Правоведение	УК-2	УК-11	J K J										
	Информатика модуль 1 (Основы информационных технологий)	ОПК-5	УК-1											
	Информатика модуль 2 (Информационно-коммуникационные							<u> </u>						+
Б.1.Б.13	технологии)	ОПК-5	УК-1											
Б.1.Б.14	Проектная деятельность	УК-2	УК-3											
	Основы экономики	УК-10	3 K-3											
	Математика — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	OΠK-1												
	Физика	ОПК-1 ОПК-1												
	<u>Физика</u> Химия	ОПК-1 ОПК-1												
	Биология	ОПК-1 ОПК-1												
	География	ОПК-1 ОПК-1												
	География	ОПК-1 ОПК-1												
Б.1.Б.22	Геоэкология	ОПК-1 ОПК-2												
	Учение об атмосфере и гидросфере	ОПК-2 ОПК-1												
	Почвоведение и основы ландшафтоведения	ОПК-1 ОПК-1												
	Почвоведение и основы ландшафтоведения Биогеография	ОПК-1 ОПК-2												
	Экология	OΠK-2												
	Основы природопользования	ОПК-2 ОПК-2	ОПК-4											
	Основы природопользования Экологический мониторинг	ОПК-2 ОПК-3	ОПК- 4					 				+		
	Экологический мониторинг Экологическое картографирование	ОПК-3 ОПК-3	OHIK-0											
	Статистическое картографирование Статистическая обработка экологических данных	ОПК-3												
		ОПК-5												
		OI IK-3												
	Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	УК-7												
Б.1.В.01	Прикладная экология модуль 1	ПКВ-1												
Б.1.В.02	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	ПКВ-1												
Б.1.В.03	Информационные технологии в прикладной экологии	ПКВ-1												
Б.1.В.04	Техногенные системы и экологический риск	ПКВ-3												
Б.1.В.05	Экологический менеджмент и аудит	ПКВ-1	ПКВ-2											
	Основы экологического образования и просвещения	ПКВ-4												
	Курсовое проектирование	ПКВ-3												

Индекс дисциплины	Название дисциплины						Кодь	і компет	енций				
Б.1.ДВ.А.01	Экологическая эпидемиология	ПКВ-3											
Б.1.ДВ.А.02	Управление техносферной безопасностью	ПКВ-2	ПКВ-3										
Б.1.ДВ.Б.01	Радиационная экология	ПКВ-3											
Б.1.ДВ.Б.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПКВ-2	ПКВ-3										
Б.1.ДВ.В.01	Прикладная экология модуль 2	ПКВ-1											
Б.1.ДВ.В.02	Промышленная безопасность	ПКВ-1											
Б.1.ДВ.Г.01	Основы заповедного дела и экологический туризм	ПКВ-3											
Б.1.ДВ.Г.02	Экология города	ПКВ-2											
Б2	Блок 2 Практика	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3	ПКВ-4	УК-1	УК-3						
Б.2.Б.У.01	Учебная практика по получению навыков исследовательской работы	УК-1											
Б.2.Б.У.02	Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия	УК-3											
Б.2.В.П.01	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3									
Б.2.В.П.02	Производственная преддипломная практика	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3	ПКВ-4								
Б.2.В.У.01	Учебная ознакомительная практика	ПКВ-3											
Б.2.В.У.02	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	ПКВ-2	ПКВ-3										
Б3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация	ОПК-1	ОПК-2	опк-з	опк-4	опк-5	опк-6	ПКВ-1	пкв-2	пкв-з	ПКВ-4	УК-1 - УК-11	
Б.3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3	ПКВ-4	УК-1 - УК- 11	
Φ	Факультативные дисциплины (модули)	ОПК-1	ОПК-6										
Ф.01	Методы научных исследований	ОПК-6											
Ф.02	Социальная и экономическая география	ОПК-1											i