МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Географический факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 24.04.2018

05.03.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор *Землюков С.В.*

_____ 20 18 г.

05.03.06 Экология и природопользование

Кафедра: Кафедра природопользования и геоэкологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015, 2016

Образовательный стандарт № 998 от 11.08.2016

+	Виды деятельности
+	научно-исследовательская

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Форма контроля: Зачет	Форма контроля: Зачет с оц.	Форма контроля: КР	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	Итого акад часов: По плану	Итого акад часов: Контакт часы	Итого акад часов: Ауд.	Итого акад часов: Лек	Итого акад часов: Лаб	Итого акад часов: Пр	Итого акад часов: СР	Курс 1: з.е.	Курс 1: Итого	Курс 1: Ауд	Курс 1: Лек	Курс 1: Лаб	Курс 1: Пр	Курс 2: з.е.	Курс 2: Итого	Курс 2: Ауд	Курс 2: Лек	Курс 2: Лаб	Курс 2: Пр	Курс 3: з.е.	Курс 3: Итого	Курс 3: Ауд	Курс 3: Лек	Курс 3: Лаб	Курс 3: Пр	Курс 4: з.е.	Курс 4: Итого	Курс 4: Ауд	Курс 4: Лек	Курс 4: Лаб	Курс 4: Пр	Курс 5: з.е.	Курс 5: Итого	Курс 5: Ауд	Курс 5: Лек	Курс 5: Лаб	Курс 5: Пр	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																															
Базовая часть																																															
	+	Б1.Б.01	История	1				3	3	108	10	10	4		6	89	3	108	10	4		6																									ОК-2
	+	Б1.Б.02	Философия	4				3	3	108	10	10	4		6	89																			3	108	10	4		6							ОК-1
	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	11			9	9	324	26	26		26		281	6	216	16		16		3	108	10		10																			ОК-5
	+	Б1.Б.04	Экономика		2			3	3	108	10	10	4		6	94							3	108	10	4		6																			ОК-3
	+	Б1.Б.05	Социология		2			2	2	72	8	8	4		4	60							2	72	8	4		4																			ОК-6
	+	Б1.Б.06	Математика	1	1			5	5	180	24	24	8		16	143	5	180	24	8		16																									ОПК-1
	+	Б1.Б.07	Информатика, ГИС в экологии и природопользовании	2	2			5	5	180	22	22	8	14		145							5	180	22	8	14																			ОПК-1
	+	Б1.Б.08	Физика	1				3	3	108	12	12	6	6		87	3	108	12	6	6																									ОПК-2
	+	Б1.Б.09	Химия	1				3	3	108	10	10	4	6		89	3	108	10	4	6																									ОПК-2
	+	Б1.Б.10	Биология	1				3	3	108	14	14	6	8		85	3	108	14	6	8																									ОПК-2
	+	Б1.Б.11	География		1			2	2	72	10	10	4		6	58	2	72	10	4		6																									ОПК-2
	+	Б1.Б.12	Геология	1				3	3	108	10	10	4	6		89	3	108	10	4	6																									ОПК-3
	+	Б1.Б.13	Почвоведение		1			2	2	72	10	10	4		6	58	2	72	10	4		6																									ОПК-3
	+	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности		5			3	3	108	16	16	6		10	88																									3	108	16	6		10	ОК-9
	+	Б1.Б.15	Общая экология	1				3	3	108	12	12	4		8	87	3	108	12	4		8																									ОПК-4
	+	Б1.Б.16	Геоэкология	3			3	3	3	108	10	10	4		6	89													3	108	10	4		6													ОПК-4
	+	Б1.Б.17	Биоразнообразие	2				2	2	72	10	10	4		6	53							2	72	10	4		6																			ОПК-2
	+	Б1.Б.18	Экология человека	2				3	3	108	14	14	6		8	85							3	108	14	6		8																			ОПК-4
	+	Б1.Б.19	Социальная экология	3				2	2	72	10	10	4		6	53													2	72	10	4		6													ОПК-4
	+	Б1.Б.20	Охрана окружающей среды	3				2	2	72	10	10	4		6	53													2	72	10	4		6													ОПК-4
	+	Б1.Б.21	Учение об атмосфере	1				3	3	108	12	12	4	8		87	3	108	12	4	8																											ОПК-5; ПК-14
	+	Б1.Б.22	Учение о гидросфере	2				3	3	108	12	12	4		8	87							3	108	12	4		8																			ОПК-5; ПК-14
	+	Б1.Б.23	Учение о биосфере	2				3	3	108	12	12	4		8	87							3	108	12	4		8																			ОПК-2; ОПК5
	+	Б1.Б.24	Ландшафтоведение	2				3	3	108	12	12	4		8	87							3	108	12	4		8																			ОПК-5; ПК-14
	+	Б1.Б.25	Основы природопользования	2				2	2	72	12	12	6		6	51							2	72	12	6		6																			ОПК-6; ОПК-7; ПК-18
	+	Б1.Б.26	Экономика природопользования	3				3	3	108	12	12	4		8	87													3	108	12	4		8													ОПК-6; ОПК-7; ПК-18
	+	Б1.Б.27	Устойчивое развитие		4			2	2	72	10	10	4		6	58																			2	72	10	4		6							ОПК-6; ПК-18
	+	Б1.Б.28	Оценка воздействия на окружающую среду	4				3	3	108	14	14	4		10	85																			3	108	14	4		10							ОПК-6
	+	Б1.Б.29	Экологический мониторинг	3				3	3	108	10	10	4		6	89													3	108	10	4		6													ОПК-8
	+	Б1.Б.30	Техногенные системы и экологический риск	3				2	2	72	10	10	4		6	53													2	72	10	4		6													ОПК-8
	+	Б1.Б.31	Русский язык и культура речи		1			3	3	108	8	8	4		4	96	3	108	8	4		4																									ОК-5; ОПК-9
	+	Б1.Б.32	Правоведение		3			3	3	108	10	10	4		6	94													3	108	10	4		6													ОК-4
	+	Б1.Б.33	Психология		3			3	3	108	10	10	4		6	94													3	108	10	4		6													ОК-6; ОК-7
♿	+	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	10	10	6		4	58	2	72	10	6		4																									ОК-8
								102	*102*	*3672*	*412*	*412*	*152*	*74*	*186*	*2908*	*41*	*1476*	*158*	*58*	*50*	*50*	*29*	*1044*	*122*	*44*	*24*	*54*	*21*	*756*	*82*	*32*		*50*	*8*	*288*	*34*	*12*		*22*	*3*	*108*	*16*	*6*		*10*	
Вариативная часть																																															
	+	Б1.В.01	Основы менеджмента		2			2	2	72	12	12	4		8	56							2	72	12	4		8																			ОК-3; ПК-18
	+	Б1.В.02	Основы маркетинга		3			2	2	72	10	10	4		6	58													2	72	10	4		6													ОК-3; ПК-18
	+	Б1.В.03	Землеведение		1			2	2	72	10	10	4		6	58	2	72	10	4		6																									ОПК-2; ОПК-5; ПК-14
	+	Б1.В.04	Лесоведение	4				3	3	108	12	12	6		6	87																			3	108	12	6		6							ОПК-2; ПК-15; ПК-16
	+	Б1.В.05	Геоморфология		1			3	3	108	14	14	6		8	90	3	108	14	6		8																									ОПК-3; ПК-17
	+	Б1.В.06	Топография		2			2	2	72	12	12	4	8		56							2	72	12	4	8																			ОПК-3; ПК-14
	+	Б1.В.07	Основы минералогии		1			2	2	72	10	10	4	6		58	2	72	10	4	6																									ОПК-3; ПК-17
	+	Б1.В.08	Математическая статистика		2			2	2	72	10	10	4		6	58							2	72	10	4		6																			ОПК-1; ПК-18
	+	Б1.В.09	Физическая география и ландшафты России		2			2	2	72	12	12	4		8	56							2	72	12	4		8																			ОПК-2; ОПК-5; ПК-14
	+	Б1.В.10	Экономическая и социальная география России		3			2	2	72	10	10	4		6	58													2	72	10	4		6													ОПК-3; ПК-14
	+	Б1.В.11	Картография	2				2	2	72	14	14	6		8	49							2	72	14	6		8																			ПК-14; ПК-16
	+	Б1.В.12	Экологический менеджмент	4				3	3	108	10	10	4		6	89																			3	108	10	4		6							ОПК-7; ПК-18
	+	Б1.В.13	Экологический аудит	5				3	3	108	8	8	4		4	91																									3	108	8	4		4	ОПК-7; ПК-18
	+	Б1.В.14	Палеоэкология		4			2	2	72	8	8	4		4	60																			2	72	8	4		4							ОПК-2; ПК-16
	+	Б1.В.15	Основы территориального планирования		4			2	2	72	10	10	4		6	58																			2	72	10	4		6							ОПК-9; ПК-16
	+	Б1.В.16	Эколого-географический анализ территории	5				3	3	108	16	16	6		10	83																									3	108	16	6		10	ОПК-7; ПК-15; ПК-16
	+	Б1.В.17	География и природопользование Алтайского края	3				3	3	108	14	14	6		8	85													3	108	14	6		8													ОПК-7; ПК-16
	+	Б1.В.18	Эколого-географическое прогнозирование		4			2	2	72	12	12	6		6	56																			2	72	12	6		6							ОПК-7; ПК-16
	+	Б1.В.19	Методы геоэкологических исследований		3			3	3	108	10	10	4		6	94													3	108	10	4		6													ОПК-8; ПК-18
	+	Б1.В.20	Землепользование и оценка земель		5			2	2	72	16	16	8		8	52																									2	72	16	8		8	ОПК-3; ПК-16
	+	Б1.В.21	Геоинформационное картографирование в экологии и природопользовании		4			3	3	108	14	14	4		10	90																			3	108	14	4		10							ОПК-1; ПК-14; ПК-16
	+	Б1.В.22	Экология Алтайского края		4			3	3	108	14	14	6		8	90																			3	108	14	6		8							ОПК-7; ПК-16
	+	Б1.В.23	Медико-экологические основы устойчивого развития		4			2	2	72	10	10	6		4	58																			2	72	10	6		4							ОПК-6; ПК-18
	+	Б1.В.24	Ресурсоведение		3			3	3	108	10	10	4		6	94													3	108	10	4		6													ПК-16
	+	Б1.В.25	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	4			4	3	3	108	16	16	6		10	83																			3	108	16	6		10							ОПК-6; ПК-18
	+	Б1.В.26	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	4				3	3	108	14	14	6		8	85																			3	108	14	6		8							ОПК-8; ПК-18
♿	+	Б1.В.27	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1					328	2	2			2	322		328	2			2																									ОК-8
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**			2	**2**	**72**	**10**	**10**	**4**		**6**	**58**																			**2**	**72**	**10**	**4**		**6**							
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		4			2	2	72	10	10	4		6	58																			2	72	10	4		6							ОК-6; ПК-18
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория и методология географии		4			2	2	72	10	10	4		6	58																			2	72	10	4		6							ОПК-3; ПК-14
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**			2	**2**	**72**	**10**	**10**	**4**		**6**	**58**													**2**	**72**	**10**	**4**		**6**													
	-	Б1.В.ДВ.02.01	Политология		3			2	2	72	10	10	4		6	58													2	72	10	4		6													ОК-6; ПК-14
	+	Б1.В.ДВ.02.02	Методика преподавания экологии		3			2	2	72	10	10	4		6	58													2	72	10	4		6													ОК-7; ОПК-7; ПК-14
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**			3	**3**	**108**	**16**	**16**	**6**		**10**	**88**																									**3**	**108**	**16**	**6**		**10**	
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Правовой практикум		5			3	3	108	16	16	6		10	88																									3	108	16	6		10	ОК-4; ПК-18
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая культура		5			3	3	108	16	16	6		10	88																									3	108	16	6		10	ОК-6; ПК-18
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**			2	**2**	**72**	**10**	**10**	**4**		**6**	**58**													**2**	**72**	**10**	**4**		**6**													

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Итого академ часов: По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Курс 1: з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Курс 2: з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Курс 3: з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Курс 4: з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Курс 5: з.е.	Итого	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Общее документоведение		3			2	2	72	10	10	4		6	58													2	72	10	4		6													ОК-7; ПК-18
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Педагогика		3			2	2	72	10	10	4		6	58													2	72	10	4		6													ОК-7; ОПК-7; ОПК-9; ПК-18
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**			2	**2**	**72**	**18**	**18**	**8**		**10**	**50**																										**2**	**72**	**18**	**8**		**10**	
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Системы особо охраняемых природных территорий		5			2	2	72	18	18	8		10	50																										2	72	18	8		10	ОПК-4; ПК-16
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Новые информационные технологии в учебном процессе		5			2	2	72	18	18	8		10	50																										2	72	18	8		10	ОПК-9; ПК-18
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**5**			3	**3**	**108**	**16**	**16**	**8**		**8**	**88**																										**3**	**108**	**16**	**8**		**8**	
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Планирование природоохранной деятельности производственных объектов		5			3	3	108	16	16	8		8	88																										3	108	16	8		8	ОПК-8; ПК-18
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Экономическая и социальная география мира		5			3	3	108	16	16	8		8	88																										3	108	16	8		8	ОПК-3; ПК-14
	+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**3**			2	**2**	**72**	**10**	**10**	**4**		**6**	**58**													**2**	**72**	**10**	**4**		**6**													
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Урбоэкология		3			2	2	72	10	10	4		6	58													2	72	10	4		6													ОПК-7; ПК-16
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Регионоведение		3			2	2	72	10	10	4		6	58													2	72	10	4		6													ОПК-7; ПК-16
	+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**2**			3	**3**	**108**	**10**	**10**	**6**		**4**	**94**							**3**	**108**	**10**	**6**		**4**																			
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Управление природопользованием		2			3	3	108	10	10	6		4	94							3	108	10	6		4																			ОПК-8; ПК-17; ПК-18
	-	Б1.В.ДВ.08.02	Глобальные проблемы природопользования		2			3	3	108	10	10	6		4	94							3	108	10	6		4																			ОПК-2; ПК-15; ПК-17; ПК-18
	+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**5**	**4**			4	**4**	**144**	**24**	**24**	**12**		**12**	**107**																			**2**	**72**	**12**	**6**		**6**	**2**	**72**	**12**	**6**		**6**	
	+	Б1.В.ДВ.09.01	Региональное и отраслевое природопользование	5	4			4	4	144	24	24	12		12	107																			2	72	12	6		6	2	72	12	6		6	ПК-16
	-	Б1.В.ДВ.09.02	Аграрное природопользование	5	4			4	4	144	24	24	12		12	107																			2	72	12	6		6	2	72	12	6		6	ПК-16
	+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**5**				2	**2**	**72**	**16**	**16**	**6**		**10**	**47**																										**2**	**72**	**16**	**6**		**10**	
	+	Б1.В.ДВ.10.01	Ландшафтно-экологическое планирование для оптимизации природопользования	5				2	2	72	16	16	6		10	47																										2	72	16	6		10	ОПК-7; ПК-18
	-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы управления отходами	5				2	2	72	16	16	6		10	47																										2	72	16	6		10	ОПК-8; ПК-18
	+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**	**4**	**3**			4	**4**	**144**	**22**	**22**	**10**		**12**	**109**													**2**	**72**	**10**	**4**		**6**	**2**	**72**	**12**	**6**		**6**						
	+	Б1.В.ДВ.11.01	Методы исследований и обработка информации в природопользовании	4	3			4	4	144	22	22	10		12	109													2	72	10	4		6	2	72	12	6		6							ОПК-8; ПК-18
	-	Б1.В.ДВ.11.02	Методы географических исследований	4	3			4	4	144	22	22	10		12	109													2	72	10	4		6	2	72	12	6		6							ОПК-3; ПК-14
	+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**	**4**				2	**2**	**72**	**12**	**12**	**4**		**8**	**51**																			**2**	**72**	**12**	**4**		**8**							
	-	Б1.В.ДВ.12.01	Картографирование в природопользовании	4				2	2	72	12	12	4		8	51																			2	72	12	4		8							ПК-14; ПК-15; ПК-16
	+	Б1.В.ДВ.12.02	Экологическое картографирование	4				2	2	72	12	12	4		8	51																			2	72	12	4		8							ПК-14; ПК-16
	+	Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**	**3**				2	**2**	**72**	**8**	**8**	**4**		**4**	**55**													**2**	**72**	**8**	**4**		**4**													
	+	Б1.В.ДВ.13.01	Рекреационное природопользование	3				2	2	72	8	8	4		4	55													2	72	8	4		4													ОПК-6; ПК-16
	-	Б1.В.ДВ.13.02	Рекреационная география	3				2	2	72	8	8	4		4	55													2	72	8	4		4													ОПК-6; ПК-16
	+	Б1.В.ДВ.14	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14**		**3**			2	**2**	**72**	**16**	**16**	**6**		**10**	**52**													**2**	**72**	**16**	**6**		**10**													
	+	Б1.В.ДВ.14.01	Основы муниципального управления		3			2	2	72	16	16	6		10	52													2	72	16	6		10													ОПК-8; ПК-16
	-	Б1.В.ДВ.14.02	Муниципальное хозяйство		3			2	2	72	16	16	6		10	52													2	72	16	6		10													ОПК-8; ПК-16
								99	*99*	*3892*	*508*	*508*	*214*	*14*	*280*	*3147*	*7*	*580*	*34*	*14*	*6*	*16*	*13*	*468*	*70*	*28*	*8*	*34*	*25*	*900*	*118*	*48*		*70*	*34*	*1224*	*166*	*72*		*94*	*20*	*720*	*118*	*52*		*66*	
								201	*201*	*7564*	*920*	*920*	*366*	*88*	*466*	*6135*	*48*	*2056*	*194*	*72*	*56*	*66*	*42*	*1512*	*192*	*72*	*32*	*88*	*46*	*1656*	*200*	*80*		*120*	*42*	*1512*	*200*	*84*		*116*	*23*	*828*	*134*	*58*		*76*	
Блок 2.Практики																																															
Вариативная часть																																															
	+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**23**		15	**15**	**540**	**8**	**8**			**8**	**532**							**9**	**324**	**4**			**4**	**6**	**216**	**4**			**4**													**ПК-14; ПК-15**
	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		23			15	15	540	8	8			8	532							9	324	4			4	6	216	4			4													ПК-14; ПК-15
	+	Б2.В.02	**Производственная практика**		**455**			15	**15**	**540**	**3**	**3**			**3**	**537**																			**6**	**216**	**1**			**1**	**9**	**324**	**2**			**2**	**ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18**
	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		45			12	12	432	2	2			2	430																			6	216	1			1	6	216	1			1	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика		5			3	3	108	1	1			1	107																										3	108	1			1	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
								30	*30*	*1080*	*11*	*11*			*11*	*1069*							*9*	*324*	*4*			*4*	*6*	*216*	*4*			*4*	*6*	*216*	*1*			*1*	*9*	*324*	*2*			*2*	
								30	*30*	*1080*	*11*	*11*			*11*	*1069*							*9*	*324*	*4*			*4*	*6*	*216*	*4*			*4*	*6*	*216*	*1*			*1*	*9*	*324*	*2*			*2*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																															
Базовая часть																																															
	+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация (в том числе защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, а также подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)					9	9	324																																9	324					ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
								9	*9*	*324*																																*9*	*324*					
								9	*9*	*324*																																*9*	*324*					
ФТД.Факультативы																																															
Вариативная часть																																																
	+	ФТД.В.01	Ономастика и топонимика		2			2	2	72	8	8	4		4	60							2	72	8	4		4																			ОПК-3
	+	ФТД.В.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	72	8	8	4		4	60	2	72	8	4		4																									ОК-9
	+	ФТД.В.03	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1			2	2	72	12	12	6		6	56	2	72	12	6		6																									ОК-6
								6	*6*	*216*	*28*	*28*	*14*		*14*	*176*	*4*	*144*	*20*	*10*		*10*	*2*	*72*	*8*	*4*		*4*																			
								6	*6*	*216*	*28*	*28*	*14*		*14*	*176*	*4*	*144*	*20*	*10*		*10*	*2*	*72*	*8*	*4*		*4*																			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z05_03_06_ПП-234-2018.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				229	262	246	52	53	52	48	41
Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	48	51	52	48	41
Дисциплины (модули)	51%	49%	35.3%	195	204	201	48	42	46	42	23
Базовая часть				90	105	102	41	29	21	8	3
Вариативная часть				99	105	99	7	13	25	34	20
Практики	0%	100%	0%	27	39	30		9	6	6	9
Вариативная часть				27	39	30		9	6	6	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				1	10	6	4	2			
Вариативная часть				1	10	6	4	2			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.87%					
	в интерактивной форме					24.1%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					38.1	41.2	39.8	39.5	39.8	27.6
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					183.6	192	192	200	200	134
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	9	8	8	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	8	11	9	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	1	