Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2026 09:50:40
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d48[illegible]

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ ИВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО "МГТУ" В ПОСЕЛКЕ ЯБЛОНОВСКОМ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Куижева С.К.*

"26" 05 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 *от* 26.05.2023г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Землеустройство
Кафедра: Нефтегазового дела и землеустройства
Факультет: Филиал МГТГУ в поселке Яблоновском

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ /Заборожная Л.И./

Начальник УМУ _____ / Чудесова Н.Н./

Директор филиала _____ / Екутеч Р.И./

Зав. кафедрой _____

План Учебный план бакалавриата 'ф21.03.02 Землеустройство и кадастры ОЗФО 2023.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)									198	198		7468	7468	1773.35	4919.35	775.3	8
Обязательная часть									120	120		4320	4320	1216.95	2684.25	418.8	8
+	Б1.О.01	История России	2	1					4	4	36	144	144	58.6	58.75	26.65	
+	Б1.О.02	Философия	1						4	4	36	144	144	25.35	83	35.65	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12					10	10	36	360	360	51.85	272.5	35.65	
+	Б1.О.04	**Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки**		**66**					4	**4**		**144**	**144**	**48.5**	**95.5**		
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		6					2	2	36	72	72	24.25	47.75		
+	Б1.О.04.02	Основы военной подготовки		6					2	2	36	72	72	24.25	47.75		
+	Б1.О.05	Математика	2	1					6	6	36	216	216	50.6	129.75	35.65	
+	Б1.О.06	Физика	2	1					5	5	36	180	180	49.6	94.75	35.65	
+	Б1.О.07	Информационные технологии		4					3	3	36	108	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.08	Экология		3					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.09	Почвоведение и инженерная геология	2	3					7	7	36	252	252	68.6	147.75	35.65	
+	Б1.О.10	Материаловедение		4					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.11	Метрология стандартизация и сертификация		8					2	2	36	72	72	25.25	46.75		
+	Б1.О.12	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		8					3	3	36	108	108	25.25	82.75		4
+	Б1.О.13	Геодезия	13	2					11	11	36	396	396	102.95	221.75	71.3	
+	Б1.О.14	Экономико-математические методы и моделирование		4					4	4	36	144	144	25.25	118.75		
+	Б1.О.15	История и культура адыгов		2					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.16	Правоведение	4						3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.О.17	Психология		3					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.18	Основы российской государственности			1				2	2	36	72	72	24.25	47.75		
+	Б1.О.19	Культурология		4					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.20	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.21	Экономика		5					3	3	36	108	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.22	Основы бережливого производства		8					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.23	Адыгейский язык		2					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.24	Основы землеустройства и кадастра недвижимости	1						5	5	36	180	180	25.35	119	35.65	
+	Б1.О.25	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	5	4			5		8	8	36	288	288	52.1	200.25	35.65	4
+	Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	5	467		7			14	14	36	504	504	121.6	346.75	35.65	
+	Б1.О.27	Проектный практикум		45					4	4	36	144	144	34.5	109.5		
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		56					2	2	36	72	72	50.5	21.5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									78	78		3148	3148	556.4	2235.1	356.5	
+	Б1.В.01	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		8					4	4	36	144	144	25.25	118.75		
+	Б1.В.02	Цифровая трансформация отрасли		6					3	3	36	108	108	34.25	73.75		
+	Б1.В.03	Технологическое предпринимательство		7					2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.04	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5						5	5	36	180	180	34.35	110	35.65	
+	Б1.В.05	Основы сельскохозяйственного производства		5					3	3	36	108	108	25.25	82.75		
+	Б1.В.06	Земельное право	7						4	4	36	144	144	25.35	83	35.65	

Курс 1																Курс 2														
з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
49	2104	196		59		230		2.5		1373.5		2.45		240.55		46	1656	185		119		136		2.5		1033.5		1.75		178.25	
49	1764	196		59		214		2.5		1049.5		2.45		240.55		38	1368	160		102		119		2.5		876.5		1.05		106.95	
4	144	38				20		0.25		58.75		0.35		26.65																	
4	144	8				17				83		0.35		35.65																	
6	216					34		0.5		181.5						4	144					17				91		0.35		35.65	
6	216	16				34		0.25		129.75		0.35		35.65																	
5	180	16		8		25		0.25		94.75		0.35		35.65																	
																3	108	17		17				0.25		73.75					
																2	72	17				17		0.25		37.75					
4	144	17		17						74		0.35		35.65		3	108	17		17				0.25		73.75					
																2	72	17				17		0.25		37.75					
7	252	34		34				0.25		147.75		0.35		35.65		4	144	17		17						74		0.35		35.65	
																4	144	8		17				0.25		118.75					
2	72	17				17		0.25		37.75																					
																3	108	17				17				38		0.35		35.65	
																2	72	17				17		0.25		37.75					
2	72	8				16		0.25		47.75																					
																2	72	17				17		0.25		37.75					
2	72	17				17		0.25		37.75																					
2	72	17				17		0.25		37.75																					
5	180	8				17				119		0.35		35.65																	
																4	144	8		17				0.25		118.75					
																3	108	8		17				0.25		82.75					
																2	72					17		0.25		54.75					
	340					16				324						8	288	25		17		17				157		0.7		71.3	

Курс 3																Курс 4													
з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
47	1692	177		119	4	139		4.75		1108.6		1.05		142.6		43	1548	141		85		119	4	5.75		1017.2		1.75		178.25	
22	792	94		51	4	88		3.25		483.75		0.7		71.3		11	396	50		17		51	4	3.5		274.5					
4	**144**	**28**				**20**		**0.5**		**95.5**																					
2	72	14				10		0.25		47.75																					
2	72	14				10		0.25		47.75																					
																2	72	8				17		0.25		46.75					
																3	108	8				17	4	0.25		82.75					
3	108	17				17		0.25		73.75																					
																2	72	17				17		0.25		37.75					
4	144	8		17	4			1.5		81.5		0.35		35.65																	
7	252	25		34				0.25		156.75		0.35		35.65		4	144	17		17				2.75		107.25					
2	72					17		0.25		54.75																					
2	72	16				34		0.5		21.5																					
25	900	83		68		51		1.5		624.85		0.35		71.3		32	1152	91		68		68		2.25		742.75		1.75		178.25	
																4	144	8		17				0.25		118.75					
3	108	17		17				0.25		73.75																					
																2	72	17				17		0.25		37.75					
5	180	17		17						110		0.35		35.65																	
3	108	8				17		0.25		82.75																					
																4	144	8				17				83		0.35		35.65	

Курс 5																Закрепленная кафедра	
з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
13	468	15		30				0.5		386.5		0.35		35.65			
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																53	Троаспортных процессов и
																51	Управления и таможенного дела
																53	Троаспортных процессов и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																51	Управления и таможенного дела
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																51	Управления и таможенного дела
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																51	Управления и таможенного дела
13	468	15		30				0.5		386.5		0.35		35.65			
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																51	Управления и таможенного дела

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
+	Б1.В.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12								340	340	16	324		
+	Б1.В.08	**Модуль получения квалификации "Рабочий зеленого хозяйства"**	**67**	**6**			**6**		12	**12**		**432**	**432**	**93.85**	**266.85**	**71.3**	
+	Б1.В.08.01	Основы градостроительства и планировка населенных мест	7	6					7	7	36	252	252	59.6	156.75	35.65	
+	Б1.В.08.02	Инженерное обустройство территории	6				6		5	5	36	180	180	34.25	110.1	35.65	
+	Б1.В.09	**Модуль получения квалификации "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"**	**47**	**6**			**7**		11	**11**		**396**	**396**	**95.45**	**229.25**	**71.3**	
+	Б1.В.09.01	Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров	7	6			7		7	7	36	252	252	61.1	155.25	35.65	
+	Б1.В.09.02	Геодезическое инструментоведение	4						4	4	36	144	144	34.35	74	35.65	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**8**						5	**5**		**180**	**180**	**25.35**	**119**	**35.65**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика землеустройства	8						5	5	36	180	180	25.35	119	35.65	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтоведение	8						5	5	36	180	180	25.35	119	35.65	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**9**						5	**5**		**180**	**180**	**15.35**	**129**	**35.65**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление земельными ресурсами	9						5	5	36	180	180	15.35	129	35.65	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Государственное регулирование земельных отношений	9						5	5	36	180	180	15.35	129	35.65	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**8**						5	**5**		**180**	**180**	**25.35**	**119**	**35.65**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оценка земель и недвижимости	8						5	5	36	180	180	25.35	119	35.65	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Земельные ресурсы и их использование	8						5	5	36	180	180	25.35	119	35.65	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**9**					4	**4**		**144**	**144**	**15.25**	**128.75**		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Региональное землеустройство		9					4	4	36	144	144	15.25	128.75		
-	Б1.В.ДВ.04.02	История земельно-имущественных отношений		9					4	4	36	144	144	15.25	128.75		
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**					3	**3**		**108**	**108**	**25.25**	**82.75**		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Рациональное использование земельных ресурсов		5					3	3	36	108	108	25.25	82.75		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экологический мониторинг		5					3	3	36	108	108	25.25	82.75		
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**8**					4	**4**		**144**	**144**	**25.25**	**118.75**		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Землеустройство		8					4	4	36	144	144	25.25	118.75		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Территориальное планирование		8					4	4	36	144	144	25.25	118.75		
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**		**9**					4	**4**		**144**	**144**	**15.25**	**128.75**		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Кадастровая оценка земель		9					4	4	36	144	144	15.25	128.75		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Организация и планирование кадастровых работ		9					4	4	36	144	144	15.25	128.75		
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**	**3**						4	**4**		**144**	**144**	**25.35**	**83**	**35.65**	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Картография	3						4	4	36	144	144	25.35	83	35.65	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Математическая обработка геодезических измерений	3						4	4	36	144	144	25.35	83	35.65	
Блок 2.Практика									33	33		1188	1188	504	684		1188
Обязательная часть									33	33		1188	1188	504	684		1188
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		3					3	3	36	108	108	48	60		108
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		57					6	6	36	216	216	96	120		216
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика	246						18	18	36	648	648	144	504		648

Курс 1																Курс 2															
з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
	340					16				324																					
																4	**144**	**17**		**17**						**74**		**0.35**		**35.65**	
																4	144	17		17						74		0.35		35.65	
																4	**144**	**8**				**17**				**83**		**0.35**		**35.65**	
																4	144	8				17				83		0.35		35.65	
																4	144	8				17				83		0.35		35.65	
6	216							48	48	168	168					9	324							96	96	228	228				
6	216							48	48	168	168					9	324							96	96	228	228				
																3	108							48	48	60	60				
6	216							48	48	168	168					6	216							48	48	168	168				

Курс 3																Курс 4															
з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
8	**288**	**25**				**34**		**0.5**		**192.85**				**35.65**		**4**	**144**	**17**				**17**				**74**		**0.35**		**35.65**	
3	108	8				17		0.25		82.75						4	144	17				17				74		0.35		35.65	
5	180	17				17		0.25		110.1				35.65																	
3	**108**	**8**		**17**				**0.25**		**82.75**						**4**	**144**	**17**		**17**				**1.5**		**72.5**		**0.35**		**35.65**	
3	108	8		17				0.25		82.75						4	144	17		17				1.5		72.5		0.35		35.65	
																5	**180**	**8**				**17**				**119**		**0.35**		**35.65**	
																5	180	8				17				119		0.35		35.65	
																5	180	8				17				119		0.35		35.65	
																5	**180**	**8**		**17**						**119**		**0.35**		**35.65**	
																5	180	8		17						119		0.35		35.65	
																5	180	8		17						119		0.35		35.65	
3	**108**	**8**		**17**				**0.25**		**82.75**																					
3	108	8		17				0.25		82.75																					
3	108	8		17				0.25		82.75																					
																4	**144**	**8**		**17**				**0.25**		**118.75**					
																4	144	8		17				0.25		118.75					
																4	144	8		17				0.25		118.75					
9	324							96	96	228	228					3	108							48	48	60	60				
9	324							96	96	228	228					3	108							48	48	60	60				
3	108							48	48	60	60					3	108							48	48	60	60				
6	216							48	48	168	168																				

Курс 5																Закрепленная кафедра	
з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
																51	Управления и таможенного дела
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
5	**180**	**5**		**10**						**129**		**0.35**		**35.65**			
5	180	5		10						129		0.35		35.65		54	Нефтегазового дела и
5	180	5		10						129		0.35		35.65		54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
4	**144**	**5**		**10**				**0.25**		**128.75**							
4	144	5		10				0.25		128.75						54	Нефтегазового дела и
4	144	5		10				0.25		128.75						54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
4	**144**	**5**		**10**				**0.25**		**128.75**							
4	144	5		10				0.25		128.75						54	Нефтегазового дела и
4	144	5		10				0.25		128.75						54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
6	216							48	48			168	168				
6	216							48	48			168	168				
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																54	Нефтегазового дела и землеустройства

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	9						6	6	36	216	216	216			216
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	20.5	268	35.5	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9						9	9	36	324	324	20.5	268	35.5	
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4		144	144	40.5	103.5		
+	ФТД.01	Противодействие коррупции в профессиональной сфере		5					2	2	36	72	72	16.25	55.75		
+	ФТД.02	Строевая подготовка, военная топография		6					2	2	36	72	72	24.25	47.75		

План Учебный план бакалавриата 'ф21.03.02 Землеустройство и кадастры ОЗФО 2023.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2023

Курс 1																Курс 2															
з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот

План Учебный план бакалавриата 'ф21.03.02 Землеустройство и кадастры ОЗФО 2023.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2023

Курс 3																Курс 4															
з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
4	144	22				18		0.5		103.5																					
2	72	8				8		0.25		55.75																					
2	72	14				10		0.25		47.75																					

Курс 5															Закрепленная кафедра	
з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	КРАт пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
6	216							48	48			168	168			54	Нефтегазового дела и землеустройства
9	324							20		268		0.5		35.5			
9	324							20		268		0.5		35.5		54	Нефтегазового дела и землеустройства
																51	Управления и таможенного дела
																51	Управления и таможенного дела