

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.10.2023 16:14:59  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b71e975166

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02 Землеустройство и кадастры



Ректор Куижева С.К.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 12.04.2022

**21.03.02**

Профиль: Землеустройство

Кафедра: Нефтегазового дела и землеустройства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Срок получения образования: 4г 6м

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

Начальник УМУ

Директор филиала

Зав. кафедрой

Л.И. Задорожная / Задорожная Л.И./  
Н.Н. Чудесова / Чудесова Н.Н./  
Р.И. Екутеч / Екутеч Р.И./  
Т.А. Щербатова / Щербатова Т.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									198	198		7468	7468	1744.85	4938.85	784.3	8	
<b>Обязательная часть</b>									120	120		4320	4320	1188.45	2703.75	427.8	8	
+	Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)	2							4	4	36	144	144	34.35	74	35.65	
+	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		7						3	3	36	108	108	34.25	73.75		
+	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	Социология		3						2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	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		1						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				15	15	36	540	540	121.6	382.75	35.65	
+	Б1.О.27	Проектный практикум		56						4	4	36	144	144	34.5	109.5		
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		67						2	2	36	72	72	50.5	21.5		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									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	
+	Б1.В.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12									340	340	16	324		
+	Б1.В.08	<b>Модуль получения квалификации "Рабочий зеленого хозяйства"</b>	<b>67</b>	<b>6</b>			<b>6</b>			<b>12</b>	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>93.85</b>	<b>266.85</b>	<b>71.3</b>	



План Учебный план бакалавриата '21.03.02 ЗУ ОЗФО 2022 (3).plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2022

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	141		119	4	119		4.25		1165.1		1.05		142.6	47	1692	166		85		153	4	6.25		1101.7		1.75		178.25								
22	792	58		51	4	68		2.75		540.25		0.7		71.3	15	540	75		17		85	4	4		359												
																3	108	17				17		0.25		73.75											
																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																							
10	360	25		34				0.25		264.75		0.35		35.65	4	144	17		17				2.75		107.25												
4	144					34		0.5		109.5																											
1	36	8				17		0.25		10.75					1	36	8				17		0.25		10.75												
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								
8	288	25				34		0.5		192.85				35.65	4	144	17				17			74		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
																53	Транспортных процессов и
																54	Нефтегазового дела и
																53	Транспортных процессов и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и
																54	Нефтегазового дела и землеустройства
																51	Управления и таможенного дела
																54	Нефтегазового дела и
																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
																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
																51	Управления и таможенного дела
																54	Нефтегазового дела и землеустройства

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	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								5	5	36	180	180	34.25	110.1	35.65	
+	Б1.В.09	<b>Модуль получения квалификации "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"</b>	<b>47</b>	<b>6</b>							<b>11</b>	<b>11</b>		<b>396</b>	<b>396</b>	<b>95.45</b>	<b>229.25</b>	<b>71.3</b>	
+	Б1.В.09.01	Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров	7	6							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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>8</b>								<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>25.35</b>	<b>119</b>	<b>35.65</b>	
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>9</b>								<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>15.35</b>	<b>129</b>	<b>35.65</b>	
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>8</b>								<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>25.35</b>	<b>119</b>	<b>35.65</b>	
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>9</b>							<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>15.25</b>	<b>128.75</b>		
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>6</b>							<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>25.25</b>	<b>82.75</b>		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Рациональное использование земельных ресурсов		6							3	3	36	108	108	25.25	82.75		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экологический мониторинг		6							3	3	36	108	108	25.25	82.75		
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>8</b>							<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>25.25</b>	<b>118.75</b>		
-	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>		<b>9</b>							<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>15.25</b>	<b>128.75</b>		
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08</b>	<b>4</b>								<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>25.35</b>	<b>83</b>	<b>35.65</b>	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Картография	4								4	4	36	144	144	25.35	83	35.65	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Математическая обработка геодезических измерений	4								4	4	36	144	144	25.35	83	35.65	
<b>Блок 2.Практика</b>											<b>33</b>	<b>33</b>		<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>336</b>	<b>852</b>		<b>972</b>
<b>Обязательная часть</b>											<b>33</b>	<b>33</b>		<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>336</b>	<b>852</b>		<b>972</b>
+	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
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	9								6	6	36	216	216	48	168		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>											<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>20.5</b>	<b>268</b>		<b>35.5</b>
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9								9	9	36	324	324	20.5	268	35.5	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>											<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>32.5</b>	<b>111.5</b>		
+	ФТД.01	Документальное оформление межевания		8							2	2	36	72	72	16.25	55.75		



План Учебный план бакалавриата '21.03.02 ЗУ ОЗФО 2022 (3).plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2022

Курс 3														Курс 4														
з.е.	Итого	Лек пр. подгот	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 пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	КРАТ пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	
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															
<b>3</b>	<b>108</b>	<b>8</b>		<b>17</b>			<b>0.25</b>		<b>82.75</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>17</b>		<b>17</b>				<b>1.5</b>		<b>72.5</b>		<b>0.35</b>		<b>35.65</b>
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	
														5	180	8		17					119		0.35		35.65	
														5	180	8		17					119		0.35		35.65	
<b>3</b>	<b>108</b>	<b>8</b>		<b>17</b>			<b>0.25</b>		<b>82.75</b>																			
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																		
2	72	8			8		0.25		55.75					2	72	8			8			0.25		55.75				
														2	72	8			8			0.25		55.75				





План Учебный план бакалавриата '21.03.02 ЗУ ОЗФО 2022 (3).plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	ФТД.02	Противодействие коррупции в профессиональной сфере		5							2	2	36	72	72	16.25	55.75		





План Учебный план бакалавриата '21.03.02 ЗУ ОЗФО 2022 (3).plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2022

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