МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 31.05.2022г.

Внесены изменения решением УС
Протокол № 11 от 27.06.2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор А.В.Молодчик
"31" мая 2022г.

Внесены изменения: приказ № 200 от 27.06.2023г.

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) "Землеустройство"

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

СЕРТИФИКАТ: 0101f36000b6af4e8e45ad8671f3d4e80a
ВЛАДЕЛЕЦ: Молодчик Анатолий Викторович, ректор
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 27.02.2023 по 27.05.2024

Кафедра: Строительство, архитектура и дизайн

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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 И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
проектный
научно-исследовательский

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								201	201		7564	7564	780	6408	376	178	36			
Обязательная часть								116	116		4176	4176	456	3507	213	118	4			
+	Б1.О.01	Философия	1					3	3	36	108	108	8	91	9	2		11	Лингвистика и гуманитарные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	8	91	9	2		11	Лингвистика и гуманитарные дисциплины	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1				5	5	36	180	180	20	149	11	16		11	Лингвистика и гуманитарные дисциплины	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.04	Основы экономики		1				2	2	36	72	72	8	62	2	2		9	Экономика и управление	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
+	Б1.О.05	Правоведение		1				2	2	36	72	72	8	62	2	2		10	Юриспруденция	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
+	Б1.О.06	Математика	12		1		2	8	8	36	288	288	40	228	20	6		12	Техника и технологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1					3	3	36	108	108	8	91	9	2		12	Техника и технологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
+	Б1.О.08	Физика	1					4	4	36	144	144	8	127	9	4		12	Техника и технологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.09	Экология	2					4	4	36	144	144	8	127	9	2		12	Техника и технологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.10	Почвоведение и инженерная геология	1					3	3	36	108	108	12	87	9	4		6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б1.О.11	Материаловедение	1					3	3	36	108	108	12	87	9	4		6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б1.О.12	Основы системного анализа		1				2	2	36	72	72	8	62	2	2		12	Техника и технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.13	Типология объектов недвижимости	2					4	4	36	144	144	12	123	9	4		6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	8	62	2	2		11	Лингвистика и гуманитарные дисциплины	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
+	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	4	36	144	144	10	125	9	2		6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.О.16	Геодезия	2	12			2	8	8	36	288	288	40	235	13	12	4	6	Строительство, архитектура и дизайн	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.О.17	Картография	2					4	4	36	144	144	12	123	9	4		6	Строительство, архитектура и дизайн	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.О.18	Основы инклюзивного взаимодействия в социальной и профессиональной сферах		2				2	2	36	72	72	8	62	2	2		11	Лингвистика и гуманитарные дисциплины	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
+	Б1.О.19	Химия		2				3	3	36	108	108	8	98	2	4		12	Техника и технологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.20	Основы природопользования	2					4	4	36	144	144	8	127	9	4		12	Техника и технологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.21	Основы землеустройства			2			3	3	36	108	108	12	94	2	2		6	Строительство, архитектура и дизайн	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.О.22	Основы кадастра недвижимости	2					3	3	36	108	108	12	87	9	2		6	Строительство, архитектура и дизайн	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.О.23	Основы градостроительства и планировка населенных мест	4	3				8	8	36	288	288	28	249	11	6		6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.24	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		4				3	3	36	108	108	10	96	2	2		10	Юриспруденция	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
+	Б1.О.25	Основы педагогики и психологии		4				3	3	36	108	108	10	96	2	2		11	Лингвистика и гуманитарные дисциплины	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
+	Б1.О.26	Организация землеустроительных и землельнокадастровых работ	3					4	4	36	144	144	14	121	9	2		6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.О.27	Основы научных исследований в землеустройстве и кадастрах		4				3	3	36	108	108	10	96	2	2		6	Строительство, архитектура и дизайн	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б1.О.28	Персональный менеджмент		1				2	2	36	72	72	8	62	2	2		9	Экономика и управление	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.29	Деловые коммуникации		1				2	2	36	72	72	8	62	2	2		11	Лингвистика и гуманитарные дисциплины	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.30	Основы проектной деятельности		1				2	2	36	72	72	8	62	2	2		9	Экономика и управление	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
+	Б1.О.31	Основы социального взаимодействия		1				2	2	36	72	72	8	62	2	2		11	Лингвистика и гуманитарные дисциплины	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.32	Антикоррупционная деятельность		1				2	2	36	72	72	8	62	2	2		10	Юриспруденция	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
+	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	8	62	2	4		11	Лингвистика и гуманитарные дисциплины	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.34	История России	4					4	4	36	144	144	58	77	9	4		11	Лингвистика и гуманитарные дисциплины	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								85	85		3388	3388	324	2901	163	60	32			
+	Б1.В.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве	4					4	4	36	144	144	16	119	9	4		12	Техника и технологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.В.02	Территориальное устройство России	2					5	5	36	180	180	8	163	9	4		6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.В.03	Компьютерная графика в землеустроительном проектировании	2	2			2	5	5	36	180	180	22	147	11	4	2	6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.04	Географические информационные системы	3					4	4	36	144	144	12	123	9	2		6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.В.05	Инженерное обустройство территории	3					5	5	36	180	180	20	151	9	4		6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.В.06	Планирование использования земель	4	4		4		7	7	36	252	252	36	205	11	4	14	6	Строительство, архитектура и дизайн	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.07	Землеустроительное проектирование	3	3	2	3		9	9	36	324	324	40	271	13	8		6	Строительство, архитектура и дизайн	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.08	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	3		3			9	9	36	324	324	34	279	11	8	8	6	Строительство, архитектура и дизайн	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.09	Региональное землеустройство	4	4				7	7	36	252	252	24	217	11	4		6	Строительство, архитектура и дизайн	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.10	Экономика землеустройства	4				4	5	5	36	180	180	14	157	9	4		9	Экономика и управление	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.В.11	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	3					4	4	36	144	144	12	123	9	2		6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.В.12	Управление земельными ресурсами	4	4				7	7	36	252	252	26	215	11	4		6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.ДВ.01	**Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)**		**112233**							**328**	**328**	**24**	**292**	**12**					**УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Оздоровительная рекреационная двигательная активность		112233							328	328	24	292	12			11	Лингвистика и гуманитарные дисциплины	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Оздоровительная физическая культура		112233							328	328	24	292	12			11	Лингвистика и гуманитарные дисциплины	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2**		**2**				3	**3**		**108**	**108**	**8**	**98**	**2**	**2**				**ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Землеустроительное черчение		2				3	3	36	108	108	8	98	2	2		6	Строительство, архитектура и дизайн	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Топографическое черчение		2				3	3	36	108	108	8	98	2	2		6	Строительство, архитектура и дизайн	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3**	**3**					3	**3**		**108**	**108**	**10**	**89**	**9**	**2**				**УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтное проектирование	3					3	3	36	108	108	10	89	9	2		6	Строительство, архитектура и дизайн	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура планирования и проектирования культурных ландшафтов	3					3	3	36	108	108	10	89	9	2		6	Строительство, архитектура и дизайн	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4**	**2**					5	**5**		**180**	**180**	**10**	**161**	**9**	**2**	**4**			**ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Геодезические работы при землеустройстве	2					5	5	36	180	180	10	161	9	2	4	6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Современные технологии геодезического производства	2					5	5	36	180	180	10	161	9	2	4	6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.5**	**3**					3	**3**		**108**	**108**	**8**	**91**	**9**	**2**	**4**			**ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Земельно-информационные системы	3					3	3	36	108	108	8	91	9	2	4	6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	3					3	3	36	108	108	8	91	9	2	4	6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	47	1028	5		274			
Обязательная часть								27	27		972	972	38	930	4		218			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1			3	3	36	108	108	9	98	1		42	6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая практика)			3			6	6	36	216	216	9	206	1		96	6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			5			9	9	36	324	324	10	313	1		32	6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5			9	9	36	324	324	10	313	1		48	6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3		108	108	9	98	1		56			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (геодезическая практика)			2			3	3	36	108	108	9	98	1		56	6	Строительство, архитектура и дизайн	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	39	285						
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	36	108	108	3	105				6	Строительство, архитектура и дизайн	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	36	180				6	Строительство, архитектура и дизайн	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	12	56	4	8				
+	ФТД.01	Современный русский язык		2				1	1	36	36	36	6	28	2	4		11	Лингвистика и гуманитарные дисциплины	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	ФТД.02	Химия почв		4				1	1	36	36	36	6	28	2	4		6	Строительство, архитектура и дизайн	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						240	240		8968	8968	866	7721	381	178	310			
		Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																		
		Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)																		
		Резерв времени по сессиям																		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				221	242	54	60	52	49	27
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	54	59	52	48	27
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	16.4%	180	201	51	56	46	48	
Б1.О	Обязательная часть					116	51	36	11	18	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					85		20	35	30	
Б2	Практика	90%	10%	0%	30	30	3	3	6		18
Б2.О	Обязательная часть					27	3		6		18
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3		3			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2		1		1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				48.1	48.7	54.6	47.2	42.9	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				189	192	182	162	220	
		необязательная				9	8	14	8	6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				780	200	190	170	220	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				24	8	8	8		
		Блок Б2				47	9	9	9		20
		Блок Б3				39					39
		Блок ФТД				12		6		6	
		Итого по всем блокам				878	209	205	179	226	59
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	10	9	7	
		ЗАЧЕТ (За)					14	7	4	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	3	2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.1%					
		в интерактивной форме				23.5%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.6%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.31%					