Расписание занятий факультета городского хозяйства 1 курса (на базе 11класса) и 2 курса (на базе 9класса) с 13.09. по 06.11.21г.

день	пара	ИС.к-21-1	ИС.к-21-2	ИС.ш-20-1	ИС.ш-20-2	ПБ.к-21-1	ПБ.к-21-2	ПБ.ш-20-1	ПБ.ш-20-2	ПД.к-21-1	ПД.к-21-2	ПД.к-21-3	ПД.ш-20-1	ПД.ш-20-2	ПК.к-21	ПК.ш-20	ОП.к-21-1	ОП.к-21-2	ОП.ш-20	ЭУ.к-21	ГК.к-21	ГК.ш-20
Понедельник	1-а пара 08.30-10.00					лек.Математика доц.ПЯТКОВА В.Б. MSTeams-3-4	лек.Математика доц.ПЯТКОВА В.Б. MSTeams-3-4	лек.Математика ст.преп.ИСЛАМГАЛИЕВ Д.Э. MSTeams-3-32	лек.Математика ст.преп.ИСЛАМГАЛИЕВ Д.Э. MSTeams-3-32						лек.Информационные технологии доц.ПЯТКОВА В.Б. MSTeams-3-4							лек.Математика ст.преп.ИСЛАМГАЛИЕВ Д.Э. MSTeams-3-32	лек.Математика ст.преп.ИСЛАМГАЛИЕВ Д.Э. MSTeams-3-32
	2-а пара 10.15-11.45	лек.Физическая культура преп.АНДРЕЕВ А.Л. MSTeams-2-36	лек.Физическая культура преп.АНДРЕЕВ А.Л. MSTeams-2-36			лек.Английский язык ст.пр.ЯРОВОЙ А.В. MSTeams-3-3	лек.Английский язык ст.пр.ЯРОВОЙ А.В. MSTeams-3-3	лек.Физическая культура преп.МАРКОВА А.М. MSTeams-4-17	лек.Физическая культура преп.МАРКОВА А.М. MSTeams-4-17						лек.Информационные технологии преп.САМИГУЛЛИНА В.А. MSTeams-2-37	лек.Информационные технологии преп.САМИГУЛЛИНА В.А. MSTeams-2-37					лек.Физическая культура преп.АНДРЕЕВ А.Л. MSTeams-2-36	лек.Физическая культура преп.АНДРЕЕВ А.Л. MSTeams-2-36
	3-я пара 12.15-13.45	лек.Час куратора КАФЕДРА ЦУС MSTeams-2-19	лек.Час куратора КАФЕДРА ЦУС MSTeams-2-10	лек.Физическая культура преп.МАРКОВА А.М. MSTeams-4-14		лек.Термодинамика.теплопе преп.ДЕТЯРЕВ С.А. MSTeams-2-12	лек.Термодинамика.теплопе преп.ДЕТЯРЕВ С.А. MSTeams-2-12	лек.Термодинамика.теплопе преп.ДЕТЯРЕВ С.А. MSTeams-2-12	лек.Термодинамика.теплопе преп.ДЕТЯРЕВ С.А. MSTeams-2-12	лек.Час куратора КАФЕДРА АУОДз MSTeams-4-13	лек.Час куратора КАФЕДРА АУОДз MSTeams-4-13	лек.Час куратора КАФЕДРА АУОДз MSTeams-4-13										
	4-а пара 14.00-15.30	лек.Математика, стандарту ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-2-27	лек.Математика, стандарту ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-2-27	лек.Математика, стандарту ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-2-27	лек.Математика, стандарту ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-2-27	лек.Английский язык ст.пр.ЯРОВОЙ А.В. MSTeams-3-14	лек.Английский язык ст.пр.ЯРОВОЙ А.В. MSTeams-3-14	лек.Экологическое право ст.пр.ЛИПАТОВА Т.В. MSTeams-1-12	лек.Экологическое право ст.пр.ЛИПАТОВА Т.В. MSTeams-1-12	лек.Основы социологии и п ст.пр.ЕФИМОВА Г.К. MSTeams-1-8	лек.Основы социологии и п ст.пр.ЕФИМОВА Г.К. MSTeams-1-8	лек.Основы социологии и п ст.пр.ЕФИМОВА Г.К. MSTeams-1-8	лек.Экологическое право ст.пр.ЛИПАТОВА Т.В. MSTeams-1-15	лек.Экологическое право ст.пр.ЛИПАТОВА Т.В. MSTeams-1-15	лек.Основы социологии и п ст.пр.ЕФИМОВА Г.К. MSTeams-1-8	лек.Основы социологии и п ст.пр.ЕФИМОВА Г.К. MSTeams-1-8	лек.Экологическое право ст.пр.ЛИПАТОВА Т.В. MSTeams-1-15	лек.Экологическое право ст.пр.ЛИПАТОВА Т.В. MSTeams-1-15	лек.Экологическое право ст.пр.ЛИПАТОВА Т.В. MSTeams-1-15	лек.Экологическое право ст.пр.ЛИПАТОВА Т.В. MSTeams-1-15				
	5-а пара 15.40-17.10	лек.Информационные технол преп.САМИГУЛЛИНА В.А. MSTeams-2-37	лек.Информационные технол преп.САМИГУЛЛИНА В.А. MSTeams-2-37	лек.Информационные технол преп.САМИГУЛЛИНА В.А. MSTeams-2-37	лек.Информационные технол преп.САМИГУЛЛИНА В.А. MSTeams-2-37																	
	6-а пара 17.20-18.50																					
Вторник	1-а пара 08.30-10.00																					
	2-а пара 10.15-11.45	лек.Математика ст.преп.ИСЛАМГАЛИЕВ Д.Э. MSTeams-3-14	лек.Математика ст.преп.ИСЛАМГАЛИЕВ Д.Э. MSTeams-3-14	лек.Английский язык преп.КИСЕЛЕВ Е.И. MSTeams-3-7	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-18																	
	3-я пара 12.15-13.45	лек.Психология общения доц.ПЛАДКОВА И.В. MS Teams-2-4	лек.Психология общения доц.ПЛАДКОВА И.В. MS Teams-2-4	лек.Инженерная графика доц.ПЛАДКОВА И.В. MS Teams-2-4	лек.Метрология, стандартиз ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MS Teams-1	лек.Стандартизация,метрол ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-1-12	лек.Стандартизация,метрол ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-1-12	лек.Стандартизация,метрол ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-1-12	лек.Стандартизация,метрол ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-1-12	лек.Русский язык и культу преп.САДЫГОВА А.И. MSTeams-3-3	лек.Русский язык и культу преп.САДЫГОВА А.И. MSTeams-3-3	лек.Русский язык и культу преп.САДЫГОВА А.И. MSTeams-3-3	лек.Русский язык и культу преп.САДЫГОВА А.И. MSTeams-3-3	лек.Русский язык и культу преп.САДЫГОВА А.И. MSTeams-3-3	лек.История ст.преп.КУТЕПОВ К.С. MSTeams-1-15	лек.История ст.преп.КУТЕПОВ К.С. MSTeams-1-15	лек.Русский язык и культу преп.САДЫГОВА А.И. MSTeams-3-2	лек.Русский язык и культу преп.САДЫГОВА А.И. MSTeams-3-2	лек.Русский язык и культу преп.САДЫГОВА А.И. MSTeams-3-2	лек.История ст.преп.КУТЕПОВ К.С. MSTeams-1-15	лек.История ст.преп.КУТЕПОВ К.С. MSTeams-1-15
	4-а пара 14.00-15.30	лек.Строительные материал ст.преп.СОЛОВЬЕВ Н.С. MSTeams-3-29	лек.Строительные материал ст.преп.СОЛОВЬЕВ Н.С. MSTeams-3-29	лек.Строительные материал ст.преп.СОЛОВЬЕВ Н.С. MSTeams-3-29	лек.Строительные материал ст.преп.СОЛОВЬЕВ Н.С. MSTeams-2-20	лек.Протяжённое водосн ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-1-12	лек.Протяжённое водосн ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-1-12	лек.Протяжённое водосн ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-1-12	лек.Протяжённое водосн ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-1-12	лек.Экологическое право ст.пр.ЛИПАТОВА Т.В. MSTeams-1-15	лек.Экологическое право ст.пр.ЛИПАТОВА Т.В. MSTeams-1-15	лек.Экологическое право ст.пр.ЛИПАТОВА Т.В. MSTeams-1-15	лек.Экологическое право ст.пр.ЛИПАТОВА Т.В. MSTeams-1-15	лек.Экологическое право ст.пр.ЛИПАТОВА Т.В. MSTeams-1-15	лек.Метрология и стандарт ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-1-14	лек.Метрология и стандарт ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-1-14	лек.Метрология и стандарт ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-1-12	лек.Метрология и стандарт ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-1-12	лек.Метрология и стандарт ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-1-12	лек.Строительные материал ст.преп.СОЛОВЬЕВ Н.С. MSTeams-3-29	лек.Строительные материал ст.преп.СОЛОВЬЕВ Н.С. MSTeams-3-29
	5-а пара 15.40-17.10	лек.Инженерная графика ст.пр.СЕМАКОВА Л.И. MSTeams-3-7	лек.Инженерная графика ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-1	лек.Инженерная графика ст.пр.СЕМАКОВА Л.И. MSTeams-3-7	лек.Инженерная графика ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-1	лек.Инженерная графика ст.пр.СЕМАКОВА Л.И. MSTeams-3-7	лек.Инженерная графика ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-1	лек.Инженерная графика ст.пр.СЕМАКОВА Л.И. MSTeams-3-7	лек.Инженерная графика ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-1	лек.Инженерная графика ст.пр.СЕМАКОВА Л.И. MSTeams-3-7	лек.Инженерная графика ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-1	лек.Инженерная графика ст.пр.СЕМАКОВА Л.И. MSTeams-3-7	лек.Инженерная графика ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-1	лек.Инженерная графика ст.пр.СЕМАКОВА Л.И. MSTeams-3-7	лек.Инженерная графика ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-1	лек.Инженерная графика ст.пр.СЕМАКОВА Л.И. MSTeams-3-7	лек.Инженерная графика ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-1	лек.Инженерная графика ст.пр.СЕМАКОВА Л.И. MSTeams-3-7	лек.Инженерная графика ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-1	лек.Инженерная графика ст.пр.СЕМАКОВА Л.И. MSTeams-3-7	лек.Инженерная графика ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-1
	6-а пара 17.20-18.50																					
Среда	1-а пара 08.30-10.00	лек.Основы геодезии асс.БОРИСОВА Ю.С. MSTeams-2-25	лек.Основы геодезии асс.БОРИСОВА Ю.С. MSTeams-2-25	лек.Психология общения доц.ПЛАДКОВА И.В. MSTeams-4-9	лек.Информационные системы доц.ПЛАДКОВА И.В. MSTeams-4-15	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-20	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-20	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-20	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-20	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-20	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-20												
	2-а пара 10.15-11.45	лек.Английский язык ст.пр.ЧЕРНЫХ И.Г. MSTeams-3-15	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-17	лек.Основы геодезии асс.БОРИСОВА Ю.С. MSTeams-3-15	лек.Основы геодезии асс.БОРИСОВА Ю.С. MSTeams-2-17	лек.Водитель автомобиля ст.преп.СИЗИКОВ И.Ю. MSTeams-2-1	лек.Водитель автомобиля ст.преп.СИЗИКОВ И.Ю. MSTeams-2-1	лек.Водитель автомобиля ст.преп.СИЗИКОВ И.Ю. MSTeams-2-1	лек.Водитель автомобиля ст.преп.СИЗИКОВ И.Ю. MSTeams-2-1												
	3-я пара 12.15-13.45	лек.Психология общения доц.ПЛАДКОВА И.В. MSTeams-3-6	лек.Математика ст.преп.ИСЛАМГАЛИЕВ Д.Э. MSTeams-3-4	лек.Математика асс.ЗОРИН А.П. MSTeams-4	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-17	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-25	лек.Протяжённое водосн асс.СКЛЯРОВ М.В. MSTeams-3-3	лек.Протяжённое водосн асс.СКЛЯРОВ М.В. MSTeams-3-3	лек.Английский язык ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-2-3	лек.Английский язык ст.пр.САДЫГОВА А.И. MSTeams-3-3	лек.Английский язык ст.пр.САДЫГОВА А.И. MSTeams-3-3	лек.Английский язык ст.пр.САДЫГОВА А.И. MSTeams-3-3	лек.Английский язык ст.пр.САДЫГОВА А.И. MSTeams-3-3	лек.Английский язык ст.пр.САДЫГОВА А.И. MSTeams-3-3										
	4-а пара 14.00-15.30	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-25	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-25	лек.Английский язык ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-4-10	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-25	лек.Протяжённое водосн асс.СКЛЯРОВ М.В. MSTeams-3-3	лек.Протяжённое водосн асс.СКЛЯРОВ М.В. MSTeams-3-3	лек.Протяжённое водосн асс.СКЛЯРОВ М.В. MSTeams-3-3	лек.Протяжённое водосн асс.СКЛЯРОВ М.В. MSTeams-3-3	лек.Английский язык ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-3	лек.Английский язык ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-3	лек.Английский язык ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-3	лек.Английский язык ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-3	лек.Английский язык ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-3										
	5-а пара 15.40-17.10	лек.Стандартизация,метрол ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-3-3	лек.Стандартизация,метрол ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-3-3	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-4	лек.Английский язык ст.пр.РАДИОНОВА Т.Ю. MSTeams-3-3	лек.Стандартизация,метрол ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-3-3	лек.Стандартизация,метрол ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-3-3	лек.Стандартизация,метрол ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-3-3	лек.Стандартизация,метрол ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-3-3												
	6-а пара 17.20-18.55 20.25																					
Четверг	1-а пара 08.30-10.00	лек.Математика ст.преп.ИСЛАМГАЛИЕВ Д.Э. MSTeams-4-8	лек.Информационные системы доц.ПЯТКОВА В.Б. MSTeams-2-11		лек.Математика преп.ЗОРИН А.П. MSTeams-2-17	лек.Математика доц.ПЯТКОВА В.Б. MSTeams-3-4		лаб.Термодинамика.теплопе преп.ДЕТЯРЕВ С.А. 2110		лек.Правоохранительные и с преп.СОСЕНКОВ А.В. MSTeams-2-3	лек.Правоохранительные и с преп.СОСЕНКОВ А.В. MSTeams-3-2	лек.Правоохранительные и с преп.СОСЕНКОВ А.В. MSTeams-3-9											
	2-а пара 10.15-11.45	лек.История преп.ПАНАСЮК О.И. MSTeams-1-10	лек.Английский язык преп.АФАНАСЬЕВ П. MSTeams-3-19	лек.Информационные системы преп.ЗОРИН А.П. MSTeams-2-26	лек.Математика преп.ЗОРИН А.П. MSTeams-1	лек.Водитель автомобиля ст.преп.СИЗИКОВ И.Ю. MSTeams-3	лек.Водитель автомобиля ст.преп.СИЗИКОВ И.Ю. MSTeams-3			лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9	лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9	лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9	лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9	лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9										
	3-я пара 12.15-13.45	лек.Математика ст.преп.ИСЛАМГАЛИЕВ Д.Э. MSTeams-3-14	лек.Математика ст.преп.ИСЛАМГАЛИЕВ Д.Э. MSTeams-3-14	лек.Математика асс.ЗОРИН А.П. MSTeams-2-27	лек.Математика преп.ЗОРИН А.П. MSTeams-2-27	лек.Протяжённое водосн асс.СКЛЯРОВ М.В. MSTeams-3-3	лек.Протяжённое водосн асс.СКЛЯРОВ М.В. MSTeams-3-3	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-16		лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9	лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9	лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9	лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9	лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9										
	4-а пара 14.00-15.30	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-25	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-25	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-25	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-25	лек.Протяжённое водосн асс.СКЛЯРОВ М.В. MSTeams-3-3	лек.Протяжённое водосн асс.СКЛЯРОВ М.В. MSTeams-3-3	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-16		лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9	лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9	лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9	лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9	лек.Конституционное право ст.преп.КРЮКОВ К.Г. MS Teams-3-9										
	5-а пара 15.40-17.10	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-8	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-6	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-24	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-24	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-24	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-24	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-24	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-24												
	6-а пара 17.20-18.50	лек.Основы геодезии асс.БОРИСОВА Ю.С. MSTeams-2-10	лек.Основы геодезии асс.БОРИСОВА Ю.С. MSTeams-2-10	лек.Основы геодезии асс.БОРИСОВА Ю.С. MSTeams-4-16	лек.Основы геодезии асс.БОРИСОВА Ю.С. MSTeams-4-16																	
Пятница	1-а пара 08.30-10.00																					
	2-а пара 10.15-11.45	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-8	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-6	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-24	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-24	лаб.Термодинамика.теплопе преп.ДЕТЯРЕВ С.А. 2110	лаб.Термодинамика.теплопе преп.ДЕТЯРЕВ С.А. 2110															
	3-я пара 12.15-13.45	лек.Основы геодезии асс.БОРИСОВА Ю.С. MSTeams-2-10	лек.Основы геодезии асс.БОРИСОВА Ю.С. MSTeams-2-10	лек.Основы геодезии асс.БОРИСОВА Ю.С. MSTeams-3-3	лек.Основы геодезии асс.БОРИСОВА Ю.С. MSTeams-4-16	лек.Протяжённое водосн асс.СКЛЯРОВ М.В. MSTeams-2-27	лек.Протяжённое водосн асс.СКЛЯРОВ М.В. MSTeams-2-27															
	4-а пара 14.00-15.30	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-8	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-6	лек.Метрология, стандартиз ст.пр.НОВИКОВА Н.А. MSTeams-4	лек.Инженерная графика ст.пр.НАСОЛДИНА И.Ю. MSTeams-2-20	лек.Час куратора КАФЕДРА ТЭЭС MSTeams-2-24																
	5-а пара 15.40-17.10					лек.Час куратора КАФЕДРА ЭТПЭ MSTeams-2-24																
	6-а пара 17.20-18.50																					
Суббота	1-а пара 08.30-10.00																					
	2-а пара 10.15-11.45																					
	3-я пара 12.15-13.45																					
	4-а пара 14.00-15.30																					
	5-а пара 15.40-17.10																					
	6-а пара 17.20-18.50																					