

Таблиця 1

Перелік освітніх ступенів та спеціальностей, за якими оголошується прийом на навчання, ліцензовані обсяги та нормативні терміни навчання

Уманський національний університет садівництва

(назва вищого навчального закладу)

Молодший бакалавр

Галузь знань		Спеціальність (напрямок підготовки)		Спеціалізація (освітня програма) <i>/можє повторювати назву спеціальності/</i>	Конкурсна пропозиція	Ліцензовані обсяги			Нормативні терміни навчання			Вартість одного року навчання, грн.			Можливість вступу для іноземців та осіб без громадянства на форми навчання
Код	Назва	Код	Назва			Денна форма навчання	Вечірня форма навчання	Заочна форма навчання	Денна форма навчання	Вечірня форма навчання	Заочна форма навчання	Денна форма навчання	Вечірня форма навчання	Заочна форма навчання	
Агрономії															
20	Аграрні науки та продовольство	201	Агрономія	Агрономія	відкрита	50	0	0	1р 9м			20080			денна
Економіки і підприємництва															
07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування	відкрита	40	0	0	1р 9м			20080			денна
07	Управління та адміністрування	075	Маркетинг	Маркетинг	відкрита	40	0	0	1р 9м			20080			денна
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Економіка	небюджетна	40	0	0	1р 9м			20080			денна
08	Право	081	Право	Право	небюджетна	5	0	0	1р 9м			20080			денна
Інженерно-технологічний															
18	Виробництво та технології	181	Харчові технології	Харчові технології	відкрита	30	0	0	1р 9м			20080			денна
20	Аграрні науки та продовольство	208	Агроінженерія	Агроінженерія	відкрита	30	0	0	1р 9м			20080			денна
Лісового і садово-паркового господарства															
19	Архітектура та будівництво	193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	відкрита	30	0	0	1р 9м			20080			денна
20	Аграрні науки та продовольство	205	Лісове господарство	Лісове господарство	відкрита	30	0	0	1р 9м			20080			денна
20	Аграрні науки та продовольство	206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	небюджетна	40	0	0	1р 9м			20080			денна
Менеджменту															
03	Гуманітарні науки	035	Філологія	035.041 германські мови та літератури (переклад включно)	небюджетна	25	0	0	1р 9м			20080			денна
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент	відкрита	50	0	0	1р 9м			20080			денна
24	Сфера обслуговування	241	Готельно-ресторанна справа	Готельно-ресторанна справа	відкрита	40	0	0	1р 9м			20080			денна
24	Сфера обслуговування	242	Туризм	Туризм	небюджетна	35	0	0	1р 9м			20080			денна
Флодоовочівництва, екології та захисту рослин															
09	Біологія	091	Біологія	Біологія	відкрита	25	0	0	1р 9м			20080			денна
10	Природничі науки	101	Екологія	Екологія	відкрита	25	0	0	1р 9м			20080			денна
20	Аграрні науки та продовольство	202	Захист і карантин рослин	Захист і карантин рослин	відкрита	25	0	0	1р 9м			20080			денна

20	Аграрні науки та продовольство	203	Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство	відкрита	29	0	0	1р 9м			20080			денна
----	--------------------------------	-----	-------------------------------	-------------------------------	----------	----	---	---	-------	--	--	-------	--	--	-------

Таблиця

**Перелік освітніх ступенів та спеціальностей, за якими оголошується прийом на навчання,
ліцензовані обсяги та нормативні терміни навчання
Уманський національний університет садівництва**

(назва вищого навчального закладу)

Бакалавр

Галузь знань		Спеціальність (напрямок підготовки)		Спеціалізація (освітня програма) <i>/може повторювати назву спеціальності/</i>	Конкурсна пропозиція	Ліцензовані обсяги			Нормативні терміни навчання			Вартість одного року навчання, грн. (інформація за 2021 рік)			Можливість вступу для іноземців та осіб без громадянства на форми навчання
Код	Назва	Код	Назва			Денна форма навчання	Вечірня форма навчання	Заочна форма навчання	Денна форма навчання	Вечірня форма навчання	Заочна форма навчання	Денна форма навчання	Вечірня форма навчання	Заочна форма навчання	
Агрономії															
20	Аграрні науки та продовольство	201	Агрономія	Агрономія	відкрита	225		63	3р 9м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна
Економіки і підприємництва															
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Економіка	відкрита	45		19	3р 9м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна
07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування	відкрита	113		95	3р 9м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна
07	Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування	відкрита	110		78	3р 9м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна
07	Управління та адміністрування	075	Маркетинг	Маркетинг	відкрита	49		35	3р 9 м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна
07	Управління та адміністрування	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	відкрита	61		23	3р 9м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна

12	Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки	відкрита	64		10	3р 9м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна
23	Соціальна робота	232	Соціальне забезпечення	Соціальне забезпечення	відкрита	53		35	3р.9м		3р.9м	22830		14680	денна, заочна

Інженерно-технологічний

18	Виробництво та технології	181	Харчові технології	Харчові технології	відкрита	120		21	3р 9м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна
20	Аграрні науки та продовольство	208	Агроінженерія	Агроінженерія	відкрита	117		34	3р 9м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна

Лісового і садово-паркового господарства

19	Архітектура та будівництво	193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	відкрита	47			3р 9м			22830			денна
20	Аграрні науки та продовольство	205	Лісове господарство	Лісове господарство	відкрита	60		36	3р 9м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна
20	Аграрні науки та продовольство	206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	відкрита	48		15	3р 9м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна

Менеджменту

07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент	відкрита	164		108	3р 9м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна
24	Сфера обслуговування	241	Готельно-ресторанна справа	Готельно-ресторанна справа	відкрита	80			3р 9м			22830			денна
24	Сфера обслуговування	242	Туризм	Туризм	відкрита	80			3р 9м			22830			денна

Флодоовочівництва, екології та захисту рослин

09	Біологія	091	Біологія	Біологія	відкрита	48			3р 9м			22830			денна
10	Природничі науки	101	Екологія	Екологія	відкрита	40		22	3р 9м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна
20	Аграрні науки та продовольство	202	Захист і карантин рослин	Захист і карантин рослин	відкрита	81			3р 9м			22830			денна
20	Аграрні науки та продовольство	203	Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство	відкрита	103		73	3р 9м		3р 9м	22830		14680	денна, заочна

Магістр

Галузь знань		Спеціальність (напрямок підготовки)		Спеціалізація (освітня програма) <i>/може повторювати назву спеціальності/</i>	Ліцензовані обсяги			Нормативні терміни навчання			Вартість одного року навчання, грн. (інформація за 2021 рік)			Можливість вступу для іноземців та осіб без громадянства на форми навчання
Код	Назва	Код	Назва		Денна форма навчання	Вечірня форма навчання	Заочна форма навчання	Денна форма навчання	Вечірня форма навчання	Заочна форма навчання	Денна форма навчання	Вечірня форма навчання	Заочна форма навчання	

Агрономії

20	Аграрні науки та продовольство	201	Агрономія	Агрономія	267		36	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
----	--------------------------------	-----	-----------	-----------	-----	--	----	-------	--	-------	-------	--	-------	---------------

Економіки і підприємництва

05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	Бізнес-економіка	26		3	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування	60		34	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
07	Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування	43		13	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
07	Управління та адміністрування	075	Маркетинг	Маркетинг	35		10	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
07	Управління та адміністрування	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Аграрне підприємництво та агротрейдинг	45		8	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
12	Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки	33		1	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
23	Соціальна робота	232	Соціальне забезпечення	Економіка соціального забезпечення	35		17	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна

Інженерно-технологічний

18	Виробництво та технології	181	Харчові технології	Технології харчування	18			1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
18	Виробництво та технології	181	Харчові технології	Технології зерна і зернопродуктів	50		8	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
18	Виробництво та технології	181	Харчові технології	Харчові технології	1		1	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
20	Аграрні науки та продовольство	208	Агроінженерія	Агроінженерія	76		13	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна

Лісового і садово-паркового господарства

19	Архітектура і будівництво	193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	29		5	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
20	Аграрні науки та продовольство	205	Лісове господарство	Лісове господарство	48		25	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
20	Аграрні науки та продовольство	206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	30		5	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна

Менеджменту

07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування	51		18	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	22			1р 3м			27600			денна
07	Управління та адміністрування	073	Менеджмент	Логістика	20			1р 3м			27600			денна
24	Сфера обслуговування	241	Готельно-ресторанна справа	Готельно-ресторанна справа	15			1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
24	Сфера обслуговування	242	Туризм	Туризм	16			1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна

Плодоовочівництва, екології та захисту рослин

10	Природничі науки	101	Екологія	Екологія	25		13	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
09	Біологія	091	Біологія	Біологія	35			1р 3м			27600			денна
18	Виробництво та технології	183	Технології захисту навколишнього середовища	Технології захисту навколишнього середовища	17			1р 3м			27600			денна
20	Аграрні науки та продовольство	202	Захист і карантин рослин	Захист і карантин рослин	56			1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна
20	Аграрні науки та продовольство	203	Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство	66		17	1р 3м		1р 3м	27600		24660	денна, заочна

Перелік спеціальностей та вступних випробувань для прийому на навчання на перший (зі скороченим терміном навчання) або другий (третій) курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця) осіб, які здобули освітньо-кваліфікаційний ступінь фахового молодшого бакалавра, освітній ступінь молодшого бакалавра, освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста, для здобуття освітнього ступеню бакалавра, освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавра

Уманський національний університет садівництва

(назва вищого навчального закладу)

Денна, Бакалавр

Спеціальності ОС бакалавра		Спеціалізація (освітня програма)	Фахове випробування	Курс	Термін навчання
Код	Назва	<i>/може повторювати назву спеціальності/</i>			
Факультет агрономії					
201	Агрономія	Агрономія	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
Факультет економіки і підприємництва					
051	Економіка	Економіка	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 3 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	1р 9м
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м
071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України,	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 3 курс (з нормативним	1р 9м

			або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	терміном навчання на вакантні місця)	
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання) 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	1р 9м
				2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання) 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
075	Маркетинг	Маркетинг	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	1р 9м
				2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м

076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 3 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	1р 9м
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м
122	Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	1р 9м
				2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
				3 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	1р 9м
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м
232	Соціальне забезпечення	Соціальне забезпечення	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м
Інженерно-технологічний факультет					
181	Харчові технології	Харчові	НМТ з української мови і математики та	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	1р 9м

		технології	Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	терміном навчання); 3 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м
208	Агроінженерія	Агроінженерія	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
Факультет лісового і садово-паркового господарства					
193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
205	Лісове господарство	Лісове господарство	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м

			небюджетних конкурсних пропозицій)		
Факультет менеджменту					
073	Менеджмент	Менеджмент	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	1р 9м
				2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м
241	Готельно-ресторанна справа	Готельно-ресторанна справа	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
242	Туризм	Туризм	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
Факультет плодоовочівництва, екології та захисту рослин					
091	Біологія	Біологія	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
101	Екологія	Екологія	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з	1 курс (зі скороченим терміном навчання);	2р 9м

			української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	
202	Захист і карантин рослин	Захист і карантин рослин	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
203	Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м

Заочна, Бакалавр

Спеціальності ОС бакалавра		Спеціалізація (освітня програма) / <i>може повторювати назву спеціальності/</i>	Фахове випробування	Курс	Термін навчання
Код	Назва				
Факультет агрономії					
201	Агрономія	Агрономія	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
Факультет економіки і підприємництва					
051	Економіка	Економіка	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 3 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	1р 9м
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м

			Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)		
071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 3 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	1р 9м
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання) 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	1р 9м
				2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання) 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
075	Маркетинг	Маркетинг	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м

			небюджетних конкурсних пропозицій)		
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 3 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	1р 9м
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м
122	Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 3 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	1р 9м
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м
232	Соціальне забезпечення	Соціальне забезпечення	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м

			української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)		
Інженерно-технологічний факультет					
181	Харчові технології	Харчові технології	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 3 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	1р 9м
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м
208	Агроінженерія	Агроінженерія	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
Факультет лісового і садово-паркового господарства					
205	Лісове господарство	Лісове господарство	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м

Факультет менеджменту					
073	Менеджмент	Менеджмент	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	1р 9м
				2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
			На основі освітньо-кваліфікаційного ступеня ФМБ НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання)	2р 9м
Факультет плодоовочівництва, екології та захисту рослин					
101	Екологія	Екологія	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м
203	Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство	НМТ з української мови і математики та Мотиваційний лист; ЗНО з української мови і математики та Мотиваційний лист; (ЗНО з української мови і математики або історії України, або іноземної мови, або біології, або географії, або фізики, або хімії та Мотиваційний лист для небюджетних конкурсних пропозицій)	1 курс (зі скороченим терміном навчання); 2 курс (з нормативним терміном навчання на вакантні місця)	2р 9м

Таблиця 4

**Перелік спеціальностей та вступних випробувань для прийому на навчання осіб, які здобули освітній ступінь (освітньо-кваліфікаційний рівень) бакалавра, для здобуття освітнього ступеню магістра
Уманський національний університет садівництва**

(назва вищого навчального закладу)

Денна, Магістр					
Спеціальності ОС магістра		Спеціалізація (освітня програма) <i>/може повторювати назву спеціальності/</i>	Фахове випробування, ІУС з іноземної мови	Курс	Термін навчання
Код	Назва				
Факультет агрономії					
201	Агрономія	Агрономія	Фаховий іспит та Мотиваційний лист	1 Курс	1р 3м
Факультет економіки і підприємництва					
051	Економіка	Бізнес-економіка	МТНК, Фаховий іспит та Мотиваційний лист; ІУС з іноземної мови, Фаховий іспит та Мотиваційний лист (для вступників на основі ОКР Спеціаліста або ОС Магістра);	1 Курс	1р 3м
071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування			
072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування			
075	Маркетинг	Маркетинг			
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Аграрне підприємництво та агротрейдинг			
122	Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки	Фаховий іспит та Мотиваційний лист	1 Курс	1р 3м
232	Соціальне забезпечення	Соціальне забезпечення			
Інженерно-технологічний факультет					
181	Харчові технології	Технології харчування	Фаховий іспит та Мотиваційний лист	1 Курс	1р 3м
181	Харчові технології	Технології зерна і зернопродуктів			
208	Агроінженерія	Агроінженерія			

Факультет лісового і садово-паркового господарства					
193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	Фаховий іспит та Мотиваційний лист	1 Курс	1р 3м
205	Лісове господарство	Лісове господарство			
206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство			
Факультет менеджменту					
073	Менеджмент	Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	МТНК, Фаховий іспит та Мотиваційний лист; ІУС з іноземної мови, Фаховий іспит та Мотиваційний лист (для вступників на основі ОКР Спеціаліста або ОС Магістра);	1 Курс	1р 3м
073	Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування			
073	Менеджмент	Логістика			
241	Готельно-ресторанна справа	Готельно-ресторанна справа	Фаховий іспит та Мотиваційний лист	1 Курс	1р 3м
242	Туризм	Туризм			
Факультет плодоовочівництва, екології та захисту рослин					
091	Біологія	Біологія	Фаховий іспит та Мотиваційний лист	1 Курс	1р 3м
101	Екологія	Екологія			
183	Технології захисту навколишнього середовища	Технології захисту навколишнього середовища			
202	Захист і карантин рослин	Захист і карантин рослин			
203	Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство			
Заочна, Магістр					
Факультет агрономії					
201	Агрономія	Агрономія	Фаховий іспит та Мотиваційний лист	1 Курс	1р 3м

Факультет економіки і підприємництва					
051	Економіка	Бізнес-економіка	МТНК, Фаховий іспит та Мотиваційний лист; ІУС з іноземної мови, Фаховий іспит та Мотиваційний лист (для вступників на основі ОКР Спеціаліста або ОС Магістра);	1 Курс	1р 3м
071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування			
072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування			
075	Маркетинг	Маркетинг			
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Аграрне підприємництво та агротрейдинг			
122	Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки			
232	Соціальне забезпечення	Економіка соціального забезпечення			
Інженерно-технологічний факультет					
181	Харчові технології	Технології харчування	Фаховий іспит та Мотиваційний лист	1 Курс	1р 3м
181	Харчові технології	Технологія зерна і зернопродуктів			
208	Агроінженерія	Агроінженерія			
Факультет лісового і садово-паркового господарства					
193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	Фаховий іспит та Мотиваційний лист	1 Курс	1р 3м
205	Лісове господарство	Лісове господарство			
206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство			
Факультет менеджменту					
073	Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування	МТНК, Фаховий іспит та Мотиваційний лист;	1 Курс	1р 3м

			ІУС з іноземної мови, Фаховий іспит та Мотиваційний лист (для вступників на основі ОКР Спеціаліста або ОС Магістра);		
241	Готельно-ресторанна справа	Готельно-ресторанна справа	Фаховий іспит та Мотиваційний лист	1 Курс	1р 3м
242	Туризм	Туризм			
Факультет плодоовочівництва, екології та захисту рослин					
101	Екологія	Екологія	Фаховий іспит та Мотиваційний лист	1 Курс	1р 3м
202	Захист і карантин рослин	Захист і карантин рослин			
203	Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство			

**Перелік конкурсних предметів у сертифікаті Українського центру оцінювання якості освіти
(вступних іспитів, творчих конкурсів)**

Уманський національний університет садівництва

(назва вищого навчального закладу)

Відкриті конкурсні пропозиції

Для вступників на основі повної загально середньої освіти

Спеціальності ОС молодшого бакалавра					
Код	Назва	Спеціалізація (освітня програма) <i>/може повторювати назву спеціальності/</i>	Перелік конкурсних предметів (вступних іспитів, творчих конкурсів)	Мінімальна кількість балів для допуску до участі в конкурсі або для зарахування на навчання поза конкурсом	Форма навчання
Факультет агрономії					
201	Агрономія	Агрономія	НМТ з Української мови, Математики або Історії України + Мотиваційний лист; ЗНО з Української мови, Математики або Історії України, або Іноземної мови, або Біології, або Географії, або Фізики, або Хімії + Мотиваційний лист; Мотиваційний лист (для небюджетних конкурсних пропозицій)	100	денна
Факультет економіки і підприємництва					
071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування	НМТ з Української мови, Математики або Історії України + Мотиваційний лист; ЗНО з Української мови, Математики або Історії України, або Іноземної мови, або Біології, або Географії, або Фізики, або Хімії + Мотиваційний лист	100	денна
075	Маркетинг	Маркетинг			
Інженерно-технологічний факультет					
181	Харчові технології	Харчові технології	НМТ з Української мови, Математики або Історії України + Мотиваційний лист; ЗНО з Української мови, Математики або Історії України, або Іноземної мови, або Біології, або Географії, або Фізики, або Хімії + Мотиваційний лист; Мотиваційний лист (для небюджетних конкурсних пропозицій)	100	денна
208	Агроінженерія	Агроінженерія			

Факультет лісового і садово-паркового господарства					
193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	НМТ з Української мови, Математики або Історії України + Мотиваційний лист; ЗНО з Української мови, Математики або Історії України, або Іноземної мови, або Біології, або Географії, або Фізики, або Хімії + Мотиваційний лист; Мотиваційний лист (для небюджетних конкурсних пропозицій)	100	денна
205	Лісове господарство	Лісове господарство			
206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство			
Факультет менеджменту					
035	Філологія	035.041 германські мови та літератури (переклад включно)	НМТ з Української мови, Математики або Історії України + Мотиваційний лист; ЗНО з Української мови, Математики або Історії України, або Іноземної мови, або Біології, або Географії, або Фізики, або Хімії + Мотиваційний лист	100	денна
073	Менеджмент	Менеджмент			
241	Готельно-ресторанна справа	Готельно-ресторанна справа			
242	Туризм	Туризм			
Факультет плодоовочівництва, екології та захисту рослин					
091	Біологія	Біологія	НМТ з Української мови, Математики або Історії України + Мотиваційний лист; ЗНО з Української мови, Математики або Історії України, або Іноземної мови, або Біології, або Географії, або Фізики, або Хімії + Мотиваційний лист; Мотиваційний лист (для небюджетних конкурсних пропозицій)	100	денна
101	Екологія	Екологія			
202	Захист і карантин рослин	Захист і карантин рослин			
203	Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство			
<p>Перелік вагових коефіцієнтів оцінок з предметів національного мультипредметного тесту подано в додатку 4 до правил прийому до Уманського;</p> <p>Спеціальності яким надається бал за успішне закінчення у рік вступу підготовчих курсів в Уманському НУС подано в додатку 2 до правил прийому до Уманського</p>					

**Перелік конкурсних предметів у сертифікаті Українського центру оцінювання якості освіти
(вступних іспитів, творчих конкурсів)**

Уманський національний університет садівництва

(назва вищого навчального закладу)

Відкриті конкурсні пропозиції

Для вступників на основі повної загально середньої освіти

Спеціальності ОС бакалавра		Спеціалізація (освітня програма) <i>/може повторювати назву спеціальності/</i>	Перелік конкурсних предметів (вступних іспитів, творчих конкурсів)	Мінімальна кількість балів для допуску до участі в конкурсі або для зарахування на навчання поза конкурсом	Форма навчання
Код	Назва				
Факультет агрономії					
201	Агрономія	Агрономія	НМТ з Української мови, Математики, Історії України + Мотиваційний лист; ЗНО з Української мови / Української мови і літератури, Біології, Математики або Історії України, або Іноземної мови, або Географії, або Фізики, або Хімії + Мотиваційний лист; Мотиваційний лист (для небюджетних конкурсних пропозицій)	100	Денна Заочна
Факультет економіки і підприємництва					
051	Економіка	Економіка	НМТ з Української мови, Математики, Історії України + Мотиваційний лист; ЗНО з Української мови і літератури, Математики, Історії України або Біології, або Іноземної мови, або Географії, або Фізики, або Хімії + Мотиваційний лист	100	денна
071	Облік і оподаткування	Облік і оподаткування			
072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування			
075	Маркетинг	Маркетинг			
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність			
122	Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки			
232	Соціальне забезпечення	Соціальне забезпечення	НМТ з Української мови, Математики, Історії України + Мотиваційний лист; Мотиваційний лист (для небюджетних		

			конкурсних пропозицій)		
Інженерно-технологічний факультет					
181	Харчові технології	Харчові технології	НМТ з Української мови, Математики, Історії України + Мотиваційний лист; ЗНО з Української мови / Української мови і літератури, Математики, Історії України або Біології, або Іноземної мови, або Географії, або Фізики, або Хімії + Мотиваційний лист; Мотиваційний лист (для небюджетних конкурсних пропозицій)	100	Денна Заочна
208	Агроінженерія	Агроінженерія			
Факультет лісового і садово-паркового господарства					
193	Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	НМТ з Української мови, Математики, Історії України + Мотиваційний лист; ЗНО з Української мови / Української мови і літератури, Математики, Історії України або Біології, або Іноземної мови, або Географії, або Фізики, або Хімії + Мотиваційний лист; Мотиваційний лист (для небюджетних конкурсних пропозицій)	100	денна
205	Лісове господарство	Лісове господарство			
206	Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство			
Факультет менеджменту					
073	Менеджмент	Менеджмент	НМТ з Української мови, Математики, Історії України + Мотиваційний лист; ЗНО з Української мови і літератури, Математики, Історії України або Біології, або Іноземної мови, або Географії, або Фізики, або Хімії + Мотиваційний лист НМТ з Української мови, Математики, Історії України + Мотиваційний лист; ЗНО з Української мови і літератури, Іноземної мови, Біології або Математики, або Історії України, або Географії, або Фізики, або Хімії + Мотиваційний лист	100	денна
241	Готельно-ресторанна справа	Готельно-ресторанна справа			
242	Туризм	Туризм			
Факультет плодоовочівництва, екології та захисту рослин					
091	Біологія	Біологія	НМТ з Української мови, Математики, Історії України + Мотиваційний лист; ЗНО з Української мови / Української мови і літератури, Біології, Математики або Історії України, або Іноземної мови, або Географії, або Фізики, або Хімії + Мотиваційний лист; Мотиваційний лист (для небюджетних конкурсних пропозицій)	100	денна
101	Екологія	Екологія			
202	Захист і карантин рослин	Захист і карантин рослин			
203	Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство			

Перелік вагових коефіцієнтів оцінок з предметів національного мультипредметного тесту подано в додатку 4 до правил прийому до Уманського;
Спеціальності яким надається бал за успішне закінчення у рік вступу підготовчих курсів в Уманському НУС подано в додатку 2 до правил прийому до Уманського

