

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІЗМАЇЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«Підприємництво та торгівля: ІТ-підприємництво»
Першого рівня вищої освіти
на здобуття освітнього ступеня бакалавр
з галузі знань 07 Управління та адміністрування
за спеціальністю 076 Підприємництво та торгівля

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ
РАДОЮ ІДГУ
Голова вченої ради
Я. В. Кічук
(протокол № 7 від «30» 05 2024 р.)

Освітня програма вводиться в дію з
«01» 09 2024 р.
Ректор Я. В. Кічук
(наказ № 7 від «30» 05 2024 р.)

Ізмаїл – 2024 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ


1. Рада з якості вищої освіти ІДГУ

протокол № 7 від «21» травня 2024 р.

Голова ради з якості вищої освіти ІДГУ  В. В. Дроздов

2. Вчена рада факультету управління, адміністрування і інформаційної діяльності

протокол № 11 від «16» травня 2024 р.

Голова вченої ради факультету  В. А. Мізюк

3. Рада з якості вищої освіти факультету управління, адміністрування і інформаційної діяльності

протокол № 10 від «15» травня 2024 р.

Голова ради з якості вищої освіти факультету  Л. В. Драгієва

4. Кафедра управління підприємницькою та туристичною діяльністю

протокол № 14 від «02» травня 2024 р.

Завідувач кафедри  Т. К. Метіль

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Керівник проєктної групи (гарант освітньої програми):
2. **Степанова Катерина Вячеславівна**, доктор економічних наук, професор кафедри управління підприємницькою та туристичною діяльністю ІДГУ;
3. **Сорока Лариса Миколаївна**, кандидат економічних наук, доцент кафедри управління підприємницькою та туристичною діяльністю ІДГУ;
4. **Метіль Тетяна Костянтинівна**, завідувач, кандидат економічних наук, доцент кафедри управління підприємницькою та туристичною діяльністю ІДГУ;
5. **Меркулов Микола Миколайович** – доктор економічних наук, професор управління підприємницькою та туристичною діяльністю ІДГУ.

Інформація про зовнішню апробацію:

Рецензент:

1. **Захарченко Віталій Іванович** – професор кафедри міжнародного менеджменту та інновацій Національного університету «Одеська політехніка», доктор економічних наук, професор.
2. **Краснобаєв Олександр** – директор ПП «Дунай-груп».

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 076 Підприємництво та торгівля за ОПП «Підприємництво та торгівля: ІТ-підприємництво»

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Ізмаїльський державний гуманітарний університет, факультет управління, адміністрування і інформаційної діяльності, кафедра управління підприємницькою та туристичною діяльністю
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр. Освітня кваліфікація: бакалавр підприємництва, торгівлі за спеціалізацією «ІТ-підприємництво»
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Підприємництво та торгівля: ІТ-підприємництво»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом одиничний, на базі повної загальної середньої освіти - 240 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки 10 місяців.
Наявність акредитації	Планується у 2019 році.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До 01 липня 2025р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://idgu.edu.ua/ects
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати практичні проблеми та складні спеціалізовані задачі з підприємництва та торгівлі.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Управління та адміністрування / Підприємництво та торгівля / ІТ-підприємництво. Об'єкти вивчення: діяльність з організації та функціонування підприємницьких, торговельних структур, що здійснюється для досягнення економічних і соціальних результатів. Теоретичний зміст предметної області: наукові теорії, концепції, положення, принципи підприємництва, торгівлі методологія їхнього використання для організації та ефективного функціонування підприємницьких, торговельних та біржових структур. Методи, методики та технології: загальнонаукові й спеціальні методи, професійні методики і технології, застосування яких дозволяє вирішувати практичні завдання з організації, ефективного функціонування та розвитку підприємницьких, торговельних структур. Інструменти та обладнання: інформаційно-комунікаційні системи та технології, прилади та обладнання, необхідні для

	формування професійних компетентностей бакалавра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта за спеціальністю «Підприємництво та торгівля» базується на адаптації та впровадженні в професійну діяльність знань, аналітичних комунікативних, організаторських, управлінських навичок інтерактивного вирішення завдань у IT-підприємстві.
Особливості програми	Програма поєднує теоретичний зміст предметної області з можливістю вирішення прикладних завдань у сфері підприємництва, торгівлі в напрямку IT-підприємства. Програма містить чотири види практик: навчальна практика (ознайомча), навчальна практика (економічна) виробнича практика (організаційно-аналітична), виробнича практика (комплексна з фаху).
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Бакалавр може займати первинні посади згідно з Національним класифікатором України «Класифікатор професій» ДК 003:2010:</p> <p>341 Фахівці в галузі фінансів та торгівлі</p> <p>3411 Дилери (біржові торговці за свій рахунок) та брокери (посередники) із заставних та фінансових операцій</p> <p>3412 Страхові агенти</p> <p>3413 Агенти з торгівлі майном</p> <p>3415 Технічні та торговельні представники</p> <p>3416 Закупники</p> <p>3417 Оцінювачі та аукціоністи</p> <p>3419 Інші фахівці в галузі фінансів і торгівлі</p> <p>342 Агенти з комерційного обслуговування та торговельні брокери</p> <p>3421 Брокери (посередники) з купівлі-продажу товарів</p> <p>3422 Агенти з клірингу (обмінних товарних операцій) та експедиції</p> <p>3423 Агенти із зайнятості й трудових контрактів</p> <p>3429 Агенти з комерційних послуг та торговельні брокери</p> <p>343 Технічні фахівці в галузі управління</p> <p>3433 Бухгалтери та касири-експерти</p> <p>3434 Допоміжний персонал у сфері статистики та математики</p> <p>3435 Організатори діловодства</p> <p>3435.1 Організатори діловодства (державні установи)</p> <p>3435.2 Організатори діловодства (види економічної діяльності)</p> <p>3436 Помічники керівників</p>

	<p>3436.1 Помічники керівників підприємств, установ та організацій</p> <p>3436.2 Помічники керівників виробничих та інших основних підрозділів</p> <p>3436.3 Помічники керівників малих підприємств без апарату управління</p> <p>3436.9 Інші помічники</p> <p>3439 Інші технічні фахівці в галузі управління</p> <p>344 Державні інспектори</p> <p>3441 Інспектори митної служби</p> <p>3442 Інспектори податкової служби</p> <p>3443 Інспектори із соціальної допомоги</p> <p>3444 Інспектори з ліцензій</p> <p>3449 Інші державні інспектори</p>
Подальше навчання	Здобуття освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Студентоцентроване навчання; реалізація індивідуальної освітньої траєкторії здобувача вищої освіти; забезпечення органічного поєднання в освітньому процесі освітньої, наукової та інноваційної діяльності; поєднання теоретичного навчання з практичною спрямованістю підготовки фахівців. Освітній процес здійснюється за такими формами: навчальні заняття; самостійна робота; практична підготовка; факультативні заняття; контрольні заходи.</p> <p>Основними видами навчальних занять в Університеті є: лекція; лабораторне, практичне, семінарське, індивідуальне заняття; консультація.</p>
Оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за 100-бальною шкалою та традиційною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно; зараховано, не зараховано). Система оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти включає вхідний, поточний, проміжний, підсумковий семестровий, відстрочений, ректорський контроль знань та атестацію.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та проблеми у сферах підприємницької, торговельної та біржової діяльності або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів організації і функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p>

	<p>ЗК 4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 7. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК 8. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.</p> <p>ЗК 9. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК 10. Здатність діяти відповідально та свідомо.</p> <p>ЗК 11. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК 12. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p>
<p>Спеціальні компетентності (СК)</p>	<p>СК 1. Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності.</p> <p>СК 2. Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.</p> <p>СК 3. Здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин.</p> <p>СК 4. Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.</p> <p>СК 5. Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.</p> <p>СК 6. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності.</p> <p>СК 7. Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.</p> <p>СК 8. Здатність застосовувати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.</p> <p>СК 9. Здатність до організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур.</p> <p>СК 10. Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.</p> <p>СК 11. Здатність приймати та реалізовувати оптимальні бізнес-рішення в ІТ-підприємстві.</p> <p>СК 12. Здатність обирати та застосовувати економетричні</p>

7 – Програмні результати навчання

- ПРН 1. Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях.
- ПРН 2. Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.
- ПРН 3. Мати навички письмової та усної професійної комунікації державною й іноземною мовами.
- ПРН 4. Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.
- ПРН 5. Організувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.
- ПРН 6. Вміти працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати професійних цілей.
- ПРН 7. Демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності, брати відповідальність за результати.
- ПРН 8. Застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.
- ПРН 9. Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави.
- ПРН 10. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства.
- ПРН 11. Демонструвати базові й структуровані знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці;
- ПРН 12. Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.
- ПРН 13. Використовувати знання форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин для забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.
- ПРН 14. Вміти застосовувати інноваційні підходи в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.
- ПРН 15. Оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів.
- ПРН 16. Знати нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і застосовувати його на практиці.
- ПРН 17. Вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів.
- ПРН 18. Знати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній і біржовій діяльності.
- ПРН 19. Застосовувати знання й уміння для забезпечення ефективної організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур з урахуванням ринкової кон'юнктури і діючих правових норм.
- ПРН 20. Здатність продемонструвати розуміння впливу підприємницьких рішень в суспільному, економічному, соціальному та екологічному аспекті.
- ПРН 21. Здатність демонструвати знання основ економіки та управління ІТ- проектами.
- ПРН 22. Здатність розробляти концепції позиціонування на ринку послуг, застосовувати інноваційні технології організації ІТ- діяльності та створення клієнтоорієнтованого продукту (послуги) для формування позитивного іміджу.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

<p>Кадрове забезпечення</p>	<p>Проектна група спеціальності складається з чотирьох науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі освіти за основним місцем роботи і мають науковий ступінь та вчене звання. Науково-педагогічні працівники, які здійснюють освітній процес, мають стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 38 чинних Ліцензійних умов. При цьому склад групи забезпечення відповідає вимогам: частка тих, хто має науковий ступінь та/або вчене звання становить понад 50 відсотків; частка тих, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора понад 10 відсотків загальної кількості членів групи забезпечення.</p>
<p>Матеріально-технічне забезпечення</p>	<p>Забезпеченість навчальними приміщеннями для проведення освітнього процесу становить понад 2,4 м² на одного здобувача освіти. Забезпеченість навчальних аудиторій мультимедійним обладнанням повинна становити не менше ніж 30%. Здобувачі вищої освіти, які цього потребують, забезпечені гуртожитком (100%). Соціально-побутова інфраструктура: бібліотека, у тому числі читальний зал; пункти харчування (їдальня та два буфети); актові зали; спортивні зали та спортивні майданчики; студентський палац (клуб); медичний пункт. Здобувачі вищої освіти забезпечені комп'ютерними робочими місцями (комп'ютерна техніка із строком експлуатації не більше восьми років), лабораторіями, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання освітнього процесу.</p>
<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</p>	<p>Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді понад 4 найменування. Доступ до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/ видавничча/атестаційна (наукових працівників) діяльність, зразки документів про освіту, умови для доступності осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення до приміщень, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація).</p> <p>Наявність сторінки на офіційному веб-сайті закладу освіти англійською мовою, на якому розміщена основна інформація про діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітні/освітньо-наукові програми, зразки документів про освіту). Правила прийому іноземців та осіб без громадянства, умови навчання та проживання іноземців та осіб без громадянства, контактна інформація (у разі започаткування або провадження підготовки іноземців та осіб без громадянства). Наявність електронних освітніх ресурсів на основі платформ дистанційного навчання MOODLE та Google Suite for Education, автоматизованої системи управління освітнім процесом. Навчально-методичне забезпечення: опис освітньої програми, початковий план, робочі програми навчальних дисциплін, навчальні матеріали з кожної дисципліни навчального плану, програми практичної підготовки, методичні матеріали для проведення атестації</p>

	здобувачів вищої освіти.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між ІДГУ та закладами вищої освіти України (Державний вищий навчальний заклад «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди», Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет», Донецький національний університет імені Василя Стуса, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка).
Міжнародна кредитна мобільність	Угоди щодо академічного обміну та проведення навчальних практик з Галацьким університетом «Дунеря де Жос» (Universitatea Dunarea de Jos din Galați, Румунія), Кишинівським педагогічним університетом імені І. Крянге (Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă”, Республіка Молдова)
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Наявна можливість для фізичних осіб

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Основи філософських знань	3	залік
ОК 2.	Українська мова за професійним спрямуванням	4	залік
ОК 3.	Основи академічного письма	3	залік
ОК 4.	Україна в європейській історії та культурі	4	залік
ОК 5.	Права людини та громадянське суспільство в Україні	3	залік
ОК 6.	Інформаційно-комунікаційні технології за професійним спрямуванням	3	залік
ОК 7.	Англійська мова	6	екзамен
ОК 8.	Екологія	3	залік
ОК 9.	Вступ до спеціальності з основами наукових досліджень	3	залік
ОК 10.	Вища математика	5	екзамен
ОК 11.	Мікроекономіка та макроекономіка	7	екзамен
ОК 12.	Товарознавство	3	залік
ОК 13.	Організація підприємницької діяльності підприємств (виробничих та торгівельних структур)	4	екзамен
ОК 14.	Економіка підприємства (виробничих та торгівельних структур)	10	залік/екзамен
ОК 15.	Основи біржової діяльності	3	екзамен
ОК 16.	Бухгалтерський облік	4	залік

ОК 17.	Звітність і оподаткування в підприємницькій діяльності	5	залік
ОК 18.	Зовнішньоекономічна діяльність підприємства: організація та управління	3	залік
ОК 19.	Господарське право	3	залік
ОК 20.	Бізнес-планування	4	екзамен
ОК 21.	Економіка і організація інноваційної діяльності підприємств	4	екзамен
ОК 22.	Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків в підприємницькій діяльності	3	екзамен
ОК 23.	Маркетинг інформаційних продуктів та послуг	4	екзамен
ОК 24.	Економіко-математичні методи та моделі в управлінні підприємницької діяльності	5	екзамен
ОК 25.	Основи WEB-дизайну	3	екзамен
ОК 26.	Виставковий бізнес	3	екзамен
ОК 27.	Алгоритмізація та мови програмування	4	екзамен
ОК 28.	Візуалізація фінансових даних	3	залік
ОК 29.	Економіка інформаційної діяльності	4	екзамен
ОК 30.	Стратегія розвитку підприємництва	3	екзамен
ОК 31.	Електронна комерція	4	екзамен
ОК 32.	Правова охорона інтелектуальної власності	3	залік
ОК 33.	Міжнародна економіка	3	залік
ОК 34.	Статистика та економічний аналіз	5	екзамен
ОК 35.	Фізична культура та основи здоров'я людини	3	залік
ОК 36.	Курсова робота з дисципліни «Економіка інформаційної діяльності»	1	захист роботи
ОК 37.	Курсова робота з дисципліни «Економіка підприємства»	1	захист роботи
ОК 38.	Курсова робота з дисципліни «Бізнес-планування»	1	захист роботи
ОК 39.	Англійська мова для професійної комунікації	3	екзамен
ОК 40.	Менеджмент	3	екзамен
ОК 41.	Навчальна практика (ознайомча)	3	захист звіту з практики
ОК 42.	Навчальна практика (економічна)	6	захист звіту з практики
ОК 43.	Виробнича практика (організаційно-аналітична)	6	захист звіту з практики
ОК 44.	Виробнича практика (комплексна за фахом)	9	захист звіту з практики
ОК45	Підготовка кваліфікаційної роботи	6	захист роботи
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180	
Вільний вибір студента:		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

	ПРН.1	ПРН.2	ПРН.3	ПРН.4	ПРН.5	ПРН.6	ПРН.7	ПРН.8	ПРН.9	ПРН.10	ПРН.11	ПРН.12	ПРН.13	ПРН.14	ПРН.15	ПРН.16	ПРН.17	ПРН.18	ПРН.19	ПРН.20	ПРН. 21	ПРН. 22	
OK 7.			+																				
OK 8.								+		+													
OK 9.	+				+				+	+	+		+										
OK 10.		+			+																		
OK 11.		+							+														
OK 12.	+	+									+				+								
OK 13.		+																				+	+
OK 14.	+	+				+	+				+	+	+									+	+
OK 15.	+	+					+				+		+		+							+	
OK 16.																	+	+					
OK 17.	+			+														+					
OK 18.																			+				
OK 19.																+							
OK 20.		+																				+	+
OK 21.		+			+		+				+	+		+		+					+		+
OK 22.	+	+									+	+					+			+	+		
OK 23.	+	+				+					+	+					+				+	+	+
OK 24.		+			+		+				+	+											
OK 25.	+	+			+						+	+											
OK 26.			+																				
OK 27.			+																				
OK 28.	+	+			+						+	+											
OK 29.	+	+				+	+				+			+	+		+			+			
OK 30.	+	+									+		+		+		+						
OK 31.	+	+									+	+											+
OK 32.									+	+						+							
OK 33.																			+				
OK 34.	+	+			+		+				+	+	+				+		+		+	+	+
OK 35.										+													
OK 36.	+	+			+		+				+	+	+				+		+		+	+	+
OK 37.	+	+			+		+				+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+
OK 38.																					+	+	
OK 39.		+			+						+	+											
OK 40.						+																	+
OK 41.	+	+			+	+					+	+	+				+						
OK 42.																					+	+	

