

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІЗМАЇЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Психологія»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
на здобуття освітнього ступеня бакалавра
за спеціальністю 053 Психологія
галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ

РАДОЮ ІДГУ

Голова вченої ради

Я. В. Кічук

(протокол № 1 від «30» травня 2024 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.09 2024 р.

Ректор

Я. В. Кічук


(наказ № 2 від «30» травня 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  Дроздов В.В.


2. Вчена рада факультету управління, адміністрування і інформаційної діяльності

протокол № 11 від «16» травня 2024 р.

Голова вченої ради факультету  Мізюк В.А.

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  Драгієва Л.В.

4. Кафедра загальної та практичної психології

протокол № 12 від «13» травня 2024 р.

Завідувач кафедри  Мазоха І.С.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Керівник проектної групи (гарант освітньої програми):
Кічук Антоніна Валеріївна, доктор психологічних наук, доцент кафедри загальної та практичної психології
2. Макарчук Наталія Олексіївна, доктор психологічних наук, професор кафедри загальної та практичної психології
3. Васильєва Ольга Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри загальної та практичної психології

Інформація про зовнішню апробацію:

Рецензент: Вдовіченко Оксана Володимирівна доктор психологічних наук, професор, декан соціально-гуманітарного факультету державного закладу «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського»

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 053 Психологія

<i>1 – Загальна інформація</i>	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Ізмаїльський державний гуманітарний університет, факультет української філології та соціальних наук, кафедра загальної та практичної психології
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр, освітня кваліфікація: бакалавр з психології
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Психологія».
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Акредитаційна комісія України Сертифікат про акредитацію серія УД № 16006442 від 10 липня 2018 р.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	до 01.07.2028 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://idgu.edu.ua/ects
<i>2 – Мета освітньої програми</i>	
Програма призначена для формування наукових уявлень про природу психіки, про методи та результати дослідження психічних явищ; розвиток здатності до застосування психологічних знань в умовах професійної діяльності.	
<i>3 – Характеристика освітньої програми</i>	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Соціальні та поведінкові науки/Психологія Об’єкт вивчення: психічні явища, їх виникнення, функціонування та розвиток; поведінка, діяльність, вчинки; взаємодія людей у малих і великих соціальних групах; психофізіологічні процеси та механізми, які лежать в основі різних форм психічної активності. Цілі навчання: формування наукових уявлень про природу психіки, про методи та результати дослідження психічних явищ; розвиток здатності до застосування психологічних знань в умовах професійної діяльності. Теоретичний зміст предметної області: система психологічних знань, базових категорій і понять, закономірностей, механізмів, методологічних підходів, пояснювальних принципів, науково-прикладних завдань.

	<p>Методи, методики та технології: методи теоретичного та емпіричного дослідження, валідні, стандартизовані психодіагностичні методики, методи аналізу даних, технології психологічної допомоги.</p> <p>Інструменти та обладнання: психологічні прилади, комп'ютерна техніка, сучасні інформаційні та комунікаційні технології.</p>
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта за спеціальністю «Психологія». Ключові слова: психологічний експеримент, соціально-психологічна компетентність, психічний та особистісний розвиток, психологічне консультування, конфліктологія, міжособистісна комунікація, психологічна допомога.
Особливості програми	Програма поєднує теоретичний зміст предметної області з можливістю вирішення прикладних завдань у сфері практичної психології. Програма містить 4 види практики: навчальна практика (ознайомча), навчальна практика (психодіагностична), виробнича практика (психодіагностична), виробнича практика (психокорекційна)
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Бакалавр з психології може займати первинні посади згідно з Національним класифікатором України «Класифікатор професій» ДК 003:2010: 2445.2 Практичний психолог 2340 Консультант психолого-медико-педагогічної консультації 2445.1 Молодший науковий співробітник (психологія)
Подальше навчання	Продовження освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	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. Основними видами навчальних занять в Університеті є: лекція; лабораторне, практичне, семінарське, індивідуальне заняття; консультація.
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 задачі та практичні проблеми у сфері психології або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів психологічної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК3. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК4. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК5. Здатність бути критичним і самокритичним.</p> <p>ЗК6. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК7. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК8. Навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК 9. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК10. 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>ЗК11. 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>
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	<p>СК1. Здатність оперувати категоріально-понятійним апаратом психології.</p> <p>СК2. Здатність до ретроспективного аналізу вітчизняного та зарубіжного досвіду розуміння природи виникнення, функціонування та розвитку психічних явищ.</p> <p>СК3. Здатність до розуміння природи поведінки, діяльності та вчинків (зокрема, щодо організації заходів раннього втручання).</p> <p>СК4. Здатність самостійно збирати та критично опрацьовувати, аналізувати та узагальнювати психологічну інформацію з різних джерел.</p> <p>СК5. Здатність використовувати валідний і надійний психодіагностичний інструментарій.</p> <p>СК6. Здатність самостійно планувати, організувати та здійснювати психологічне дослідження.</p> <p>СК7. Здатність аналізувати та систематизувати одержані результати, формулювати аргументовані висновки та рекомендації.</p> <p>СК8. Здатність організувати та надавати психологічну допомогу (індивідуальну та групову), в т.ч. у роботі з особами,</p>

	<p>що отримали психологічні травми внаслідок війни. СК9. Здатність здійснювати просвітницьку та психопрофілактичну роботу відповідно до запиту. СК 10. Здатність дотримуватися норм професійної етики. СК 11. Здатність до особистісного та професійного самовдосконалення, навчання та саморозвитку.</p>
--	--

7 – Програмні результати навчання

Знання та розуміння

- ПРН 1. Аналізувати та пояснювати психічні явища, ідентифікувати психологічні проблеми та пропонувати шляхи їх розв'язання.
- ПРН2. Розуміти закономірності та особливості розвитку і функціонування психічних явищ в контексті професійних завдань.
- ПРН3. Здійснювати пошук інформації з різних джерел, у т.ч. з використанням інформаційно-комунікаційних технологій, для вирішення професійних завдань.
- ПРН4. Обґрунтовувати власну позицію, робити самостійні висновки за результатами власних досліджень і аналізу літературних джерел.
- ПРН5. Обирати та застосовувати валідний і надійний психодіагностичний інструментарій (тести, опитувальники, проєктивні методики тощо) психологічного дослідження та технології психологічної допомоги.
- ПРН6. Формулювати мету, завдання дослідження, володіти навичками збору первинного матеріалу, дотримуватися процедури дослідження.
- ПРН7. Рефлексувати та критично оцінювати достовірність одержаних результатів психологічного дослідження, формулювати аргументовані висновки.
- ПРН8. Презентувати результати власних досліджень усно / письмово для фахівців і нефахівців.
- ПРН9. Пропонувати власні способи вирішення психологічних задач і проблем у процесі професійної діяльності, приймати та аргументувати власні рішення щодо їх розв'язання (зокрема, щодо організації заходів раннього втручання).
- ПРН10. Формулювати думку логічно, доступно, дискутувати, обстоювати власну позицію, модифікувати висловлювання відповідно до культуральних особливостей співрозмовника.
- ПРН11. Складати та реалізовувати план консультативного процесу з урахуванням специфіки запиту та індивідуальних особливостей клієнта, забезпечувати ефективність власних дій (в т.ч. у роботі з особами, що отримали психологічні травми внаслідок війни).
- ПРН12. Складати та реалізовувати програму психопрофілактичних та просвітницьких дій, заходів психологічної допомоги у формі лекцій, бесід, круглих столів, ігор, тренінгів, тощо, відповідно до вимог замовника.
- ПРН13. Взаємодіяти, вступати у комунікацію, бути зрозумілим, толерантно ставитися до осіб, що мають інші культуральні чи гендерно-вікові відмінності.
- ПРН14. Ефективно виконувати різні ролі у команді у процесі вирішення фахових завдань, у тому числі демонструвати лідерські якості.
- ПРН15. Відповідально ставитися до професійного самовдосконалення, навчання та саморозвитку.
- ПРН16. Знати, розуміти та дотримуватися етичних принципів професійної діяльності психолога.
- ПРН17. Демонструвати соціально відповідальну та свідому поведінку, слідувати гуманістичним та демократичним цінностям у професійній та громадській діяльності.
- ПРН18. Вживати ефективних заходів щодо збереження здоров'я (власного й оточення) та за потреби визначати зміст запиту до супервізії.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Проектна група спеціальності складається з трьох 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 30 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.
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість навчальними приміщеннями для проведення освітнього процесу становить понад 2,4 м ² 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; 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.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	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/видавнича/атестаційна (наукових працівників) діяльність, зразки документів про освіту, умови для доступності осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення до приміщень, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація). 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).

	<p>Наявність електронних освітніх ресурсів на основі платформ дистанційного навчання MOODLE та Google Suite for Education, автоматизованої системи управління освітнім процесом.</p> <p>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 здобувачів вищої освіти.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>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, Центрально-український державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського»). 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)</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Universitatea Dunarea de Jos (Галац, Румунія) – угоди щодо семестрового академічного обміну, проведення спільного (паралельного) навчання і видачі дипломів, стажування науково-педагогічних працівників.</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>Наявна можливість для фізичних осіб.</p>

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
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Основи філософських знань	3	залік
ОК 2.	Англійська мова	6	екзамен
ОК 3.	Українська мова за професійним спрямуванням	4	залік
ОК 4.	Основи академічного письма	3	залік

ОК 5.	Права людини та громадянське суспільство в Україні	3	залік
ОК 6.	Інформаційно-комунікаційні технології за п/с	3	залік
ОК7.	Україна в європейській історії та культурі	4	залік
ОК 8.	Риторика	3	залік
ОК 9.	Вступ до спеціальності з основами наукових досліджень	4	залік
ОК 10.	Соціальна психологія	6	залік/екзамен
ОК 11.	Основи загальної психології	5	екзамен
ОК 12.	Основи психофізіології	4	екзамен
ОК 13.	Історія психології	6	екзамен
ОК 14.	Психологія розвитку та вікова психологія	6	екзамен
ОК 15.	Психодіагностика	8	залік/ екзамен
ОК 16.	Спеціальна психологія	4	екзамен
ОК 17.	Основи клінічної психології	3	екзамен
ОК 18.	Основи психологічної корекції	3	екзамен
ОК 19.	Основи психологічного консультування	3	екзамен
ОК 20.	Основи психотерапії	6	екзамен
ОК 21.	Патопсихологія та психопатологія	6	залік/екзамен
ОК 22.	Гендерна психологія	3	екзамен
ОК 23.	Психологія залежної поведінки	4	залік
ОК 24.	Конфліктологія	4	екзамен
ОК 25.	Психологія саморозвитку та саморегуляції	5	екзамен
ОК 26.	Психологія кризових і травмуючих ситуацій	4	екзамен
ОК 27.	Психологічний супровід сім'ї дитини з особливими потребами	4	залік
ОК 28.	Сучасні напрями психологічної реабілітації	4	екзамен
ОК 29.	Практикум з групової психокорекції	6	екзамен
ОК 30.	Проективні методи дослідження особистості	3	залік
ОК 31.	Психологія етнічної ідентичності	3	екзамен
ОК 32.	Організаційна психологія	5	екзамен
ОК 33.	Диференційна психологія	4	екзамен
ОК 34.	Курсова робота з психології	1	захист
ОК 35.	Курсова робота з психодіагностики	1	захист
ОК 36.	Фізична культура та основи здоров'я людини	3	залік
ОК 37.	Англійська мова для професійної комунікації	3	екзамен
ОК 38.	Навчальна практика (ознайомча)	3	захист
ОК 39.	Навчальна практика (психодіагностична)	6	захист
ОК 40.	Виробнича практика (психодіагностична)	6	захист
ОК 41.	Виробнича практика (психокорекційна)	9	захист
ОК 42.	Підготовка кваліфікаційної роботи	6	захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент: ОК		180	
Вибіркові компоненти ОП			
Загальний обсяг вибірових компонент:		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

* Перелік дисциплін вільного вибору студентів щорічно затверджується рішенням вченої ради університету та факультетів і розміщується на офіційному вебсайті університету. Студенти можуть обрати сертифіковану програму з переліку, затвердженого рішенням вченої ради університету (обсяг – 24 кредити ЄКТС)

2.2. Структурно-логічна схема ОП (Додаток)

	Обов'язкові компоненти (кредити ЄКТС, форма контролю)									Вибіркові компоненти (кредити ЄКТС, форма контролю)		
1	ОК 02 (3)	ОК 03 (4, зал)	ОК 07 (4, зал)	ОК 09 (4, зал.)	ОК 10 (3, зал.)	ОК 11 (5, екз.)	ОК 12 (4, екз.)	ОК36 (3,зал.)				
2	ОК 01 (3, зал.)	ОК 02 (3, екз.)	ОК 04 (3, зал.)	ОК 08 (3, зал.)	ОК 10 (3, екз.)	ОК 13 (6, екз)	ОК 14 (6, екз.)	ОК38 (3, зах.)				
3	ОК 06 (3, зал.)	ОК 15 (4, зал.)	ОК 22 (3, екз.)	ОК 25 (5, екз.)	ОК 31 (3, екз)					ВК 01 (4,зал.)	ВК 02 (4,зал.)	ВК 03 (4,зал.)
4	ОК 15 (4, екз.)	ОК 16 (4, екз.)	ОК 17 (3, екз.)	ОК 23 (4, зал.)	ОК 34 (1, зах)	ОК 39 (6, зах.)				ВК 04 (4,зал.)	ВК 05 (4,зал.)	
5	ОК 5 (3, зал.)	ОК 18 (3, екз.)	ОК 20 (6, екз.)	ОК 29 (6, екз.)						ВК 06 (4,зал.)	ВК 07 (4,зал.)	ВК 08 (4,зал.)
6	ОК 21 (3, зал.)	ОК 26 (4, екз.)	ОК 27 (4, зал)	ОК 28 (4, екз.)	ОК 35 (1,зах.)	ОК 40 (6, зах.)				ВК 09 (4,зал.)	ВК 10 (4,зал.)	
7	ОК 19 (3, екз.)	ОК 21 (3, екз.)	ОК 30 (3, зал.)	ОК 33 (4, екз.)	ОК 41 (9, зах.)					ВК 11 (4,зал.)	ВК 12 (4,зал.)	
8	ОК 24 (4, екз.)	ОК 32 (5, екз.)	ОК 37 (3, екз)	ОК 42 (6 зах.)						ВК 13 (4,зал.)	ВК 14 (4,зал.)	ВК 15 (4,зал.)

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здобувачів вищої освіти спеціальності 053 «Психологія» Проводиться у формі атестаційного екзамену з психології й публічного захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням освітньої кваліфікації: «бакалавр психології».

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

	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
OK1				+						+			+		+		+	
OK2			+	+						+			+		+			
OK3			+	+			+	+		+			+		+		+	
OK4			+	+		+	+	+		+					+	+		
OK5										+			+			+	+	
OK6			+		+			+					+		+			
OK7										+			+				+	
OK8				+		+	+	+		+		+	+		+	+	+	
OK9					+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+
OK10	+	+	+	+					+	+		+	+	+	+	+	+	
OK11	+	+	+							+			+	+	+	+	+	+
OK12	+	+													+	+		+
OK13	+	+	+						+	+	+	+	+		+	+		
OK14	+	+	+		+				+	+	+	+	+	+	+			
OK15	+	+	+			+	+	+			+		+		+	+		
OK16	+	+	+		+			+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
OK17	+	+	+						+	+					+	+	+	+
OK18	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+
OK19	+	+	+	+	+		+		+	+	+		+		+	+	+	+
OK20	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+
OK21	+	+			+	+			+			+			+	+		+
OK22	+	+	+							+		+	+		+		+	
OK23	+	+		+						+	+	+	+		+	+	+	+
OK24	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	
OK25	+	+	+	+				+	+	+		+	+	+	+		+	
OK26	+	+	+		+				+	+	+	+	+		+	+	+	+
OK27	+	+	+	+	+		+		+	+	+		+		+	+	+	+

