

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІЗМАЙЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО - ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Психологія: клінічна психологія»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

на здобуття освітнього ступеня бакалавр

за спеціальністю 053 Психологія

галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки

Кваліфікація: Бакалавр психології за спеціалізацією

«Клінічна психологія»



Я.В. Кічук

(протокол № 10 від 05.05.2019 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2019 р.

(наказ № 69 від 03.06.2019 р.)

Ізмайл – 2019 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

1. Навчально - методична рада ІДГУ

протокол № 7 від « 28 » 05 2019 р.

Голова навчально-методичної ради ІДГУ Н.М. Кольцун Кольцун Н.М.

2. Вчена рада факультета української філології та соціальних наук

протокол № 6 від « 20 » 02 2019 р.

Голова вченої ради факультету Л.В. Чорна Чорна Л.В.

3. Навчально – методична рада факультета української філології та соціальних наук

протокол № 3 від « 13 » 02 2019 р.

Голова навчально – методичної ради факультету І.Б. Циганок Циганок І.Б.

4. Кафедра загальної та практичної психології

протокол № 12 від « 03 » 06 2019 р.

Завідувач кафедри І.М. Маркевич

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. Керівник проектної групи (гарант освітньої програми) :

Макарчук Наталія Олексіївна – доктор психологічних наук, професор кафедри загальної та практичної психології ІДГУ;

2. Мазоха Інна Степанівна - кандидат психологічних наук, доцент кафедри загальної та практичної психології Ізмаїльського державного гуманітарного університету;

3. Кічук Антоніна Валеріївна - кандидат психологічних наук, доцент кафедри загальної та практичної психології Ізмаїльського державного гуманітарного університету.

Інформація про зовнішню апробацію:

Рецензент: Бринза Ірина В'ячеславівна, кандидат психологічних наук, доцент кафедри загальної та диференціальної психології, Південноукраїнський національний педагогічний університет ім. К.Д.Ушинського.

.

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 053 Психологія

1 – Загальна інформація

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 Кваліфікація: бакалавр з психології за спеціалізацією «Клінічна психологія»
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Клінічна психологія»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Первинна акредитація планується в 2028 р.
Цикл/ рівень	НРК України – 7 рівень, FQ – ЕНЕА - перший цикл, EQF – LLL - 6 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	1.07.2028
Інтернет – адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://idgu.edu.ua/ects

2 – Мета освітньої програми

Метою освітньої програми є формування наукових уявлень про природу психіки, про методи та результати дослідження психічних явищ; розвиток здатності до застосування психологічних знань в умовах професійної діяльності.

3 – Характеристика освітньої програми

Предметна область (галузь знань, спеціальність)	05 Соціальні та поведінкові науки, 053 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.
--	--

	Методи, методики та технології: методи теоретичного та емпіричного дослідження, валідні, стандартизовані психодіагностичні методики, методи аналізу даних, технології психологічної допомоги. Інструменти та обладнання: психологічні прилади, комп'ютерна техніка, сучасні інформаційні та комунікаційні технології.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма, орієнтація на ґрунтовну фундаментальну та базову підготовку фахівців у сфері психології, здатних оцінити психологічні аспекти діяльності та поведінки особистості
Основний фокус освітньої програми та спеціалізація	Загальна освіта в області психології та клінічної психології Ключові слова: психологія, клінічна психологія, психіка, особистість, психологічні закони, закономірності, психічна діяльність, психологічна допомога
Особливості програми	Програма орієнтується на інтеграцію знань з психології та клінічної психології для забезпечення ефективності діяльності в даній галузі. Виконується в активному дослідницькому середовищі, є мобільною. Програма містить 4 види практики: навчальна (ознайомча), навчальна (психодіагностична), виробнича (психодіагностична), виробнича (психокорекційна).

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

	Бакалавр психології може займати первинні посади згідно з Національним класифікатором України «Класифікатор професій» ДК 003:2010: 2445.2 24459. 1 – Психолог; 1229.7 - Начальник центру (психологічного забезпечення, соціально-трудової реабілітації дорослих, з надання соціальних послуг тощо); 2340. 80 - Консультант психолого-медико-педагогічної консультації
Подальше навчання	Можливість продовжувати освіту за другим (магістерським) рівнем 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 та клінічної психології, що передбачають застосування основних психологічних теорій та
-----------------------------------	--

	методів та характеризуються комплексністю і 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>ЗК9 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>СК 1. Здатність оперувати категоріально-понятійним апаратом загальної та клінічної психології.</p> <p>СК 2. Здатність до ретроспективного аналізу вітчизняного та зарубіжного досвіду розуміння природи виникнення, функціонування та розвитку психічних явищ.</p> <p>СК 3. Здатність до розуміння природи поведінки, діяльності та вчинків.</p> <p>СК 4. Здатність самостійно збирати та критично опрацьовувати, аналізувати та узагальнювати психологічну інформацію з різних джерел.</p> <p>СК 5. Здатність використовувати валідний і надійний психодіагностичний інструментарій.</p> <p>СК 6. Здатність самостійно планувати, організовувати та здійснювати психологічне та клінічне дослідження.</p> <p>СК 7. Здатність аналізувати та систематизувати одержані результати, формулювати аргументовані висновки та рекомендації</p> <p>СК 8. Здатність організовувати та надавати психологічну допомогу (індивідуальну та групову).</p> <p>СК 9. Здатність до розуміння предметної області та специфіки професійної діяльності клінічного психолога.</p> <p>СК 10. Здатність до розробки та реалізації типових програм, спрямованих на профілактику відхилень у соціальному та особистісному статусі, психічному розвитку людини, а також негативного впливу професійних ризиків в різних видах діяльності.</p> <p>СК 11. Здатність здійснювати просвітницьку та психопрофілактичну відповідно до запиту.</p> <p>СК 12. Здатність дотримуватися норм професійної етики.</p>

	СК13. Здатність до особистісного та професійного самовдосконалення, навчання та саморозвитку.
7 – Програмні результати навчання	
	ПРН 1. Аналізувати та пояснювати психічні явища, ідентифікувати психологічні проблеми та пропонувати шляхи їх розв'язання.
	ПРН 2. Розуміти закономірності та особливості розвитку і функціонування психічних явищ в контексті професійних завдань.
	ПРН 3. Здійснювати пошук інформації з різних джерел, у т.ч. з використанням інформаційно-комунікаційних технологій, для вирішення професійних завдань.
	ПРН 4. Обґрунтовувати власну позицію, робити самостійні висновки за результатами власних досліджень і аналізу літературних джерел.
	ПРН 5. Обирати та застосовувати валідний і надійний психодіагностичний інструментарій (тести, опитувальники, проективні методики тощо) психологічного дослідження та технології психологічної допомоги.
	ПРН 6. Формулювати мету, завдання дослідження, володіти навичками збору первинного матеріалу, дотримуватися процедури дослідження.
	ПРН 7. Рефлексувати та критично оцінювати достовірність одержаних результатів психологічного дослідження, формулювати аргументовані висновки.
	ПРН 8. Презентувати результати власних досліджень усно / письмово для фахівців і нефахівців.
	ПРН 9. Пропонувати власні способи вирішення психологічних задач і проблем у процесі професійної діяльності, приймати та аргументувати власні рішення щодо їх розв'язання.
	ПРН 10. Формулювати думку логічно, доступно, дискутувати, обстоювати власну позицію, модифікувати висловлювання відповідно до культуральних особливостей співрозмовника.
	ПРН 11. Складати та реалізовувати план консультивативного процесу з урахуванням специфіки запиту та індивідуальних особливостей клієнта, забезпечувати ефективність власних дій.
	ПРН 12. Складати та реалізовувати програму психопрофілактичних та просвітницьких дій, заходів психологічної допомоги у формі лекцій, бесід, круглих столів, ігор, тренінгів, тощо, відповідно до вимог замовника.
	ПРН 13. Взаємодіяти, вступати у комунікацію, бути зрозумілим, толерантно ставитися до осіб, що мають інші культуральні чи гендерно-вікові відмінності.
	ПРН 14. Ефективно виконувати різні ролі у команді у процесі вирішення фахових завдань, у тому числі демонструвати лідерські якості.
	ПРН 15. Відповідально ставитися до професійного самовдосконалення, навчання та саморозвитку.
	ПРН 16. Знати, розуміти та дотримуватися етичних принципів професійної діяльності психолога.
	ПРН 17. Демонструвати соціально відповідальну та свідому поведінку, слідувати гуманістичним та демократичним цінностям у професійній та громадській діяльності.
	ПРН 18. 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

	четирьох 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 (ідаління 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.
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-сайта закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структурна, 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 (структурна, 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, начальний план, робочі програми навчальних дисциплін, навчальні матеріали з кожної дисципліни навчального плану, програми практичної підготовки, методичні матеріали для проведення атестації 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. Крянгэ (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
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Основи філософських знань	4	екзамен
ОК 2.	Англійська мова	9	зalік, екзамен
ОК 3.	Українська мова	4	зalік
ОК 4.	Основи академічного письма	3	зalік
ОК 5.	Права людини та громадянське суспільство в Україні	3	зalік
ОК 6.	Інформаційно-комунікаційні технології за п/с	3	зalік
ОК 7.	Україна в європейській історії та культурі	4	екзамен
ОК 8.	Фізична культура та основи здоров'я людини		зalік
ОК 9.	Риторіка	3	зalік
ОК 10.	Вступ до спеціальності з основами наукових досліджень	3	зalік
ОК 11.	Соціальна психологія	8	зalік, екзамен
ОК 12.	Основи загальної психології	6	екзамен
ОК 13.	Основи психофізіології	4	екзамен
ОК 14.	Історія психології	7	зalік, екзамен
ОК 15.	Психологія розвитку та вікова психологія	5	екзамен
ОК 16.	Психодіагностика	8	екзамен, екзамен
ОК 17.	Спеціальна психологія	4	екзамен
ОК 18.	Психогенетика	3	екзамен
ОК 19.	Основи психологічної корекції	3	екзамен
ОК 20.	Основи психологічного консультування	3	зalік
ОК 21.	Основи психотерапії	6	екзамен
ОК 22.	Патопсихологія та психопатологія	6	зalік, екзамен
ОК 23.	Експериментальна психологія	5	екзамен
ОК 24.	Психологія залежної поведінки	4	зalік
ОК 25.	Медична психологія	3	екзамен
ОК 26.	Психологія розвитку дитини з ментальними порушеннями	3	зalік
ОК 27.	Психологія кризових травмуючих ситуацій	4	екзамен

ОК 28.	Психологічний супровід сім'ї дитини з особливими потребами	4	залік
ОК 29.	Сучасні напрями психологічної реабілітації	4	екзамен
ОК 30.	Психіатрія	8	залік, екзамен
ОК 31.	Психологія травми	3	екзамен
ОК 32.	Нейropsихологія дитячого розвитку	4	екзамен
ОК 33.	Патологія особистості та її межові розлади	3	залік
ОК 34.	Психологія неврозу та неврозоподібних станів	4	екзамен
ОК 35.	Англійська мова 2		екзамен
ОК 36.	Курсова робота з психодіагностики	1	захист
ОК 37.	Курсова робота з клінічної психології	1	захист
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 вибіркових компонентів (за вільним вибором студентів)		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми "Психологія: Клінічна психологія" підготовки здобувачів ОС "бакалавр"

за спеціальністю

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми «Клінічна психологія» спеціальності 053 «Психологія» проводиться у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи та атестаційного екзамену.

Кваліфікаційна робота повинна передбачати розв'язання складної спеціалізованої задачі чи практичної проблеми у сфері психології, що передбачає застосування основних психологічних теорій та методів та характеризуються комплексністю і невизначеністю умов. У кваліфікаційній роботі не може бути академічного plagiatu, фальсифікації та фабрикації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті або в депозитарії закладу вищої освіти.

Кваліфікаційний іспит за спеціальністю повинен перевіряти досягнення результатів навчання, визначених цим Стандартом вищої освіти та освітньою програмою.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	ЗК 10	ЗК 11	СК 1	СК 2	СК 3	СК 4	СК 5	СК 6	СК 7	СК 8	СК 9	СК 10	СК 11	СК 12	СК 13	
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	+	+	+	+			+													+					
OK28	+	+		+	+	+	+													+					
OK29	+	+		+	+	+	+													+					
OK30	+	+		+	+	+	+													+					
OK31	+	+		+	+	+	+													+					

OK32	+	+		+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
OK33		+		+	+	+	+				+	+	+	+				+	+	+		
OK34	+	+		+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
OK35				+							+	+		+								+
OK36		+	+	+		+	+				+	+	+	+	+	+	+	+				+
OK37		+	+	+		+	+				+	+	+	+	+	+	+	+				+
OK38	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OK39	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OK40	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OK41	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OK42	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

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	+	+	+		+				+	+	+	+	+			+	+	+	
OK28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	
OK29	+	+		+	+				+	+	+	+	+			+	+	+	
OK30	+	+	+	+					+	+	+	+	+			+	+	+	
OK31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	
OK32	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+			+	+	+	
OK33	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	
OK34	+	+	+	+					+	+	+	+	+			+	+	+	
OK35			+					+		+	+		+			+			
OK36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	
OK37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	
OK38	+	+	+				+						+		+	+	+	+	
OK39	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+			+	+	+	
OK40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	
OK41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		
OK42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+			