**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Львівський національний університет імені Івана Франка**

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ**

Львівського національного університету

імені Івана Франка

**Голова вченої ради**

Мельник В.П. /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

протокол № \_\_\_\_\_ від «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2021 р.

Освітня програма вводиться в дію з \_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.

Ректор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В. П. Мельник/

(наказ № \_\_\_\_\_ від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.)

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«ПСИХОЛОГІЯ»**

**другого (магістерського) рівня вищої освіти**

**за спеціальністю 053 Психологія**

**галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки**

**Освітня кваліфікація: магістр психології**

**Львів 2021 р.**

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**

**освітньо-професійної програми**

**ЗАПРОПОНОВАНО:**

Ґарант освітньої програми \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. Б. Партико

Члени групи забезпечення:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. Л. Грабовська

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н. П. Гапон

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О. В. Волошок

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О. М. Сеник

**ВНЕСЕНО:**

Кафедрою психології

Протокол № \_\_\_\_ від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. Л. Грабовська

**ПОГОДЖЕНО:**

Вченою радою філософського факультету

Протокол № \_\_\_\_\_\_\_ від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 р.

Голова вченої ради \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л. В. Рижак

**НАДАНО ЧИННОСТІ:**

Наказ ректора № \_\_\_\_\_\_ від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 р.

**ВВЕДЕНО У ДІЮ З:**

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.

Начальник навчально-методичного відділу

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ І. П. Маєвська

Керівник центру забезпечення якості освіти

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ І.Б. Іваночко

**ПРЕАМБУЛА**

Освітньо-професійна програма «Психологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки спеціальності 053 Психологія затверджена Вченою радою Львівського національного університету імені Івана Франка (протокол № \_\_\_\_ від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 р.), введена в дію з 1 вересня 2016 року (наказ № \_\_\_\_\_\_ від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 р.)

Освітньо-професійна програма «Психологія» розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти України зі спеціальності 053 Психологія для другого (магістерського) рівня вищої освіти (наказ Міністерства освіти і науки України від 24.04.2019 р. № 564); затверджена Вченою радою Львівського національного університету імені Івана Франка (протокол № \_\_\_\_ від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.), введена в дію з «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р. (наказ № \_\_\_\_\_\_ від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 р.).

При розробці освітньо-професійної програми «Психологія» враховувались пропозиції стейкхолдерів.

**Освітньо-професійна програма «Психологія» розроблена групою забезпечення у складі:**

1. **Партико Тетяна Борисівна,** професор кафедри психології філософського факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, кандидат психологічних наук, доцент (ґарант освітньої програми).
2. **Грабовська Софія Леонідівна**, завідувачка кафедри психології філософського факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, кандидат філософських наук, професор.
3. **Гапон Надія Павлівна**, професор кафедри психології філософського факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, доктор філософських наук, професор.
4. **Волошок Олена В'ячеславівна,** доцент кафедри психології філософського факультету Львівського національного університету імені Івана Франка,кандидат психологічних наук, доцент.
5. **Сеник Оксана Мирославівна**, доцент кафедри психології філософського факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, кандидат психологічних наук, доцент.

**Рецензії-відгуки зовнішніх cтейкхолдерів:**

1. Хх
2. Хх
3. Хх
4. Хх
5. Хх
6. **Профіль освітньо-професійної програми «Психологія»**

**зі спеціальності 053 Психологія**

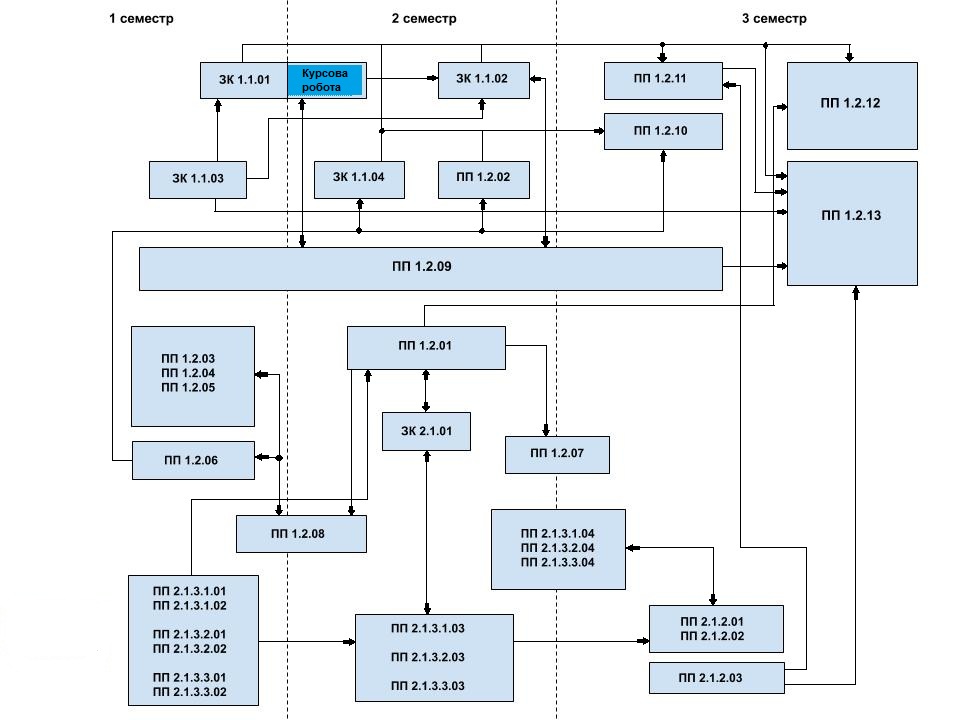
|  |  |
| --- | --- |
| **1 – Загальна інформація** | |
| **Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу** | Львівський національний університет імені Івана Франка, філософський факультет, кафедра психології |
| **Рівень вищої освіти** | Другий (магістерський) рівень |
| **Ступінь вищої освіти** | Магістр |
| **Галузь знань** | 05 Соціальні та поведінкові науки |
| **Спеціальність** | 053 Психологія |
| **Офіційна назва освітньої програми** | Освітньо-професійна програма «Психологія» |
| **Освітня кваліфікація** | Магістр психології |
| **Кваліфікація в дипломі** | Ступінь вищої освіти «Магістр»  Спеціальність 053 «Психологія»  Освітня програма «Психологія» |
| **Тип диплому та обсяг освітньої програми у ЄКТС** | Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС. Термін навчання: 1 рік 4 місяці. |
| **Цикл/рівень** | FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень, HPK України – 7 рівень. |
| **Передумови** | Наявність ступеня бакалавра. Наявність ступеня спеціаліста. |
| **Обмеження щодо форм навчання** | Обмеження відсутні |
| **Мова викладання** | Українська мова |
| **Термін дії освітньої програми** | 5 років |
| **Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми** | Сайт: http: //filos.lnu.edu.ua/ |
| **2 – Мета освітньої програми** | |
| Підготовка висококваліфікованих магістрів психології, які володіють компетенціями, необхідними для глибокого розуміння психічних явищ і процесів, їх причинно-наслідкових зв'язків для надання реабілітаційної, корекційної та консультативної підтримки населенню. На цій основі забезпечити конкурентноздатність на сучасному ринку праці. | |
| **3 – Характеристика освітньої програми** | |
| **Предметна область** | **Об'єкт вивчення:** психічні явища, закономірності їх виникнення, функціонування та розвитку; 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:** підготовка фахівців, здатних розв’язувати складні теоретичні та практичні задачі у процесі навчання та професійної діяльності у галузі психології, що передбачає проведення наукових та проектних досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог, та здійснення професійної діяльності з урахуванням загальнолюдських цінностей та норм професійної етики психолога.  **Теоретичний зміст предметної області:** поняття психіки, свідомого і несвідомого, поведінки, діяльності, вчинку, спілкування, особистості, індивідуальності; концепції та теорії, що розкривають закономірності виникнення, розвитку та функціонування психіки; психологічні особливості життєвого шляху особистості, взаємодії людей у малих і великих соціальних групах; міжгрупової взаємодії тощо.  **Методи, методики та технології:** теоретичні методи (аналіз, синтез, порівняння, узагальнення, систематизація, абстрагування); емпіричні методи (експеримент, спостереження, опитування, психодіагностичне тестування); математико-статистичні методи опрацювання даних; технології психологічної допомоги; інтерактивні методи.  **Інструменти та обладнання:** психологічні прилади; комп'ютерна техніка; сучасні інформаційні та комунікаційні технології; бібліотечні ресурси та технології, зокрема електронні; сучасне мультимедійне обладнання; програми статистичного опрацювання та візуалізації даних. |
| **Орієнтація освітньої програми** | Освітньо-професійна програма.  Теоретична орієнтація на здобуття студентами глибоких знань з проблем сучасної психології і можливих шляхів їхнього вирішення.  Прикладна орієнтацією на сучасну теорію і практику реабілітаційної та клінічної психології, психології управління та педагогічної психології. |
| **Основний фокус освітньої програми та спеціалізації** | Підготовка висококваліфікованих фахівців, які мають ґрунтовні фахові знання та вміють їх застосовувати для вирішення теоретико-методологічних завдань, володіють необхідними навичками для надання психологічної допомоги, дотримуються морально-етичного кодексу психолога.  Вміння застосовувати доказові методи та методики психологічного дослідження, інтерпретувати отримані результати у світлі сучасних психологічних теорій, надавати дієві психологічні рекомендації. |
| **Особливості програми** | Поглиблене вивчення дисциплін, спрямованих на здобуття компетенцій у сфері реабілітаційної та клінічної психології, психології управління і педагогічної психології на засадах дисциплін вільного вибору.  Створення дослідницького середовища шляхом стимулювання студентів для участі у студентському науково-практичному товаристві, предметних олімпіадах, роботі телефону довіри і психологічної служби Університету. |
| **4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання** | |
| **Придатність до працевлаштування** | Робочі місця у психотерапевтичних, психологічних, консультативних службах; у соціальних організаціях (центри соціальних служб для сім’ї, дітей та молоді, дитячі центри творчості і дозвілля, дитячі будинки, притулки, будинки пристарілих, інвалідів); у закладах охорони здоров’я (лікарні, поліклініки, спецшколи для дітей-інвалідів, наркологічні та реабілітаційні центри); в установах з підбору й добору персоналу (кадрові агентства, центри зайнятості, центри з профорієнтації); у компаніях, малих підприємствах та бізнес-структурах; у правоохоронних органах (установи ювенальної юстиції, колонії, розподільники); у службі довіри; у Міністерстві надзвичайних ситуацій (митниці, служби порятунку, військові організації); у  закладах освіти (дошкільних, школах, гімназіях, ліцеях, вищих навчальних закладах тощо); у науково-дослідних інститутах (НДІ психології). Індивідуальні послуги, приватна діяльність психолога.  Професійні назви робіт (за ДК 003:2010): 2445.2 - психолог, 2445.2 - практичний психолог, 2445.2 - практичний психолог закладу освіти, 1232 (20878) - головний психолог, 2412.2 - професіонал з розвитку персоналу, 3423 - організатор з персоналу, 3439- асистент, 2310.2 - викладач вищого навчального закладу, 1210.1 (21425) - директор лабораторії, 1229.4 (21897) - завідувач кабінету навчального, 1229.7 (21930) - завідувач консультації, 1229.7 (21958) - завідувач лабораторії, 1237.2 (21958) - завідувач лабораторії (науково-дослідної, підготовки виробництва), 1229.4 (21958) - завідувач лабораторії (освіта), 1237.2 (23853) - начальник лабораторії (науково-дослідної, дослідної та ін.), 1229.4 (22027) - завідувач практики (виробничої, навчальної), 1237.2 - завідувач філіалу (філії) лабораторії, 1229.1 - керівник служби, 2359.1 - молодший науковий співробітник (в інших галузях навчання), 2445.1 (23667) - науковий співробітник (психологія), 2445.1 - науковий співробітник-консультант (психологія), 2419.2 - консультант, 2340 - консультант психолого-медико-педагогічної консультації, 2351.2 - консультант з питань здорового способу життя, 23460 - фахівець з вирішення конфліктів (побутова сфера), 2412.2 - фахівець з профорієнтації, 429 - експерт-психолог судовий |
| **Академічні права випускників** | Можливість навчання за третім (освітньо-науковим) рівнем підготовки доктора філософії. |
| **5 – Викладання та оцінювання** | |
| **Викладання та навчання** | Студентоцентроване навчання, проблемно-орієнтоване навчання, інтерактивне навчання, електронне навчання в системі Moodle, самонавчання, навчання на основі досліджень. Викладання у формі інтерактивних лекцій, семінарсько-практичних та лабораторних занять з використанням мультимедійних презентацій, самостійної роботи студентів та індивідуально-дослідницьких завдань, консультацій. |
| **Оцінювання** | **Види контролю:** поточний, модульний, самоконтроль, підсумковий.  **Форми контролю:** опитування (усне і письмове), тестування, есе, наукові доповіді, мультимедійні презентації, заліки, екзамени (усні і письмові), захист курсової роботи, захист практик, атестаційний екзамен, захист кваліфікаційної (магістерської) роботи.  Результати складання семестрового контролю у вигляді семестрових екзаменів і диференційованих заліків оцінюють за шкалою ЄКТС, національною чотирибальною шкалою (“відмінно”, “добре”, “задовільно”, “незадовільно”) та 100-бальною шкалою Університету, а семестрових заліків – за шкалою ЄКТС, національною двобальною шкалою (“зараховано”, “не зараховано”) та 100-бальною шкалою Університету. Максимальна кількість балів при оцінюванні знань студента з навчальної дисципліни, що завершується екзаменом, становить: за поточну успішність – 50 балів, на екзамені – 50 балів; з дисципліни, що завершується заліком, поточна успішність становить 100 балів. |
| **6 – Перелік компетентностей випускника** | |
| **Інтегральна компетентність** | Здатність вирішувати складні завдання і проблеми у процесі навчання та професійної діяльності у галузі психології, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій і характеризується комплексністю та невизначеністю умов і вимог. |
| **Загальні компетентності (ЗК)** | ЗК1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.  ЗК2. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.  ЗК3. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).  ЗК4. Уміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.  ЗК5. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності.  ЗК6. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).  ЗК7. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.  ЗК8. Здатність розробляти та управляти проектами.  ЗК9. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.  ЗК10. Здатність спілкуватися іноземною мовою. |
| **Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)** | СК1. Здатність здійснювати теоретичний, методологічний та емпіричний аналіз актуальних проблем психологічної науки та/або практики.  СК2. Здатність самостійно планувати, організовувати та здійснювати психологічне дослідження з елементами наукової новизни та/або практичної значущості.  СК3. Здатність обирати і застосувати валідні та надійні методи наукового дослідження та/або доказові методики і техніки практичної діяльності.  СК4. Здатність здійснювати практичну діяльність (тренінгову, психотерапевтичну, консультаційну, психодіагностичну та іншу залежно від спеціалізації) з використанням науково верифікованих методів та технік.  СК5. Здатність організовувати та реалізовувати просвітницьку та освітню діяльність для різних категорій населення у сфері психології.  СК6. Здатність ефективно взаємодіяти з колегами в моно- та мультидисциплінарних командах.  СК7. Здатність приймати фахові рішення у складних і непередбачуваних умовах, адаптуватися до нових ситуацій професійної діяльності.  СК8. Здатність оцінювати межі власної фахової компетентності та підвищувати професійну кваліфікацію.  СК9. Здатність дотримуватися у фаховій діяльності норм професійної етики та керуватися загальнолюдськими цінностями.  СК10. Здатність розробляти та впроваджувати інноваційні методи психологічної допомоги клієнтам у складних життєвих ситуаціях. |
| **7 – Нормативний зміст підготовки магістра, сформульований у термінах програмних результатів навчання** | |
| ПР1. Здійснювати пошук, опрацювання та аналіз професійно важливих знань із різних джерел із використанням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій.  ПР2. Вміти організовувати та проводити психологічне дослідження із застосуванням валідних та надійних методів.  ПР3. Узагальнювати емпіричні дані та формулювати теоретичні висновки.  Пр4. Робити психологічний прогноз щодо розвитку особистості, груп, організацій.  ПР5. Розробляти програми психологічних інтервенцій (тренінг, психотерапія, консультування тощо), провадити їх в індивідуальній та груповій роботі, оцінювати якість.  ПР6. Розробляти просвітницькі матеріали та освітні програми, впроваджувати їх, отримувати зворотній зв'язок, оцінювати якість.  ПР7. Доступно і аргументовано представляти результати досліджень у писемній та усній формах, брати участь у фахових дискусіях.  ПР8. Оцінювати ступінь складності завдань діяльності та приймати рішення про звернення за допомогою або підвищення кваліфікації.  ПР9. Вирішувати етичні дилеми з опорою на норми закону, етичні принципи та  загальнолюдські цінності.  ПР10. Здійснювати аналітичний пошук відповідної до сформульованої проблеми наукової інформації та оцінювати її за критеріями адекватності.  ПР11. Здійснювати адаптацію та модифікацію існуючих наукових підходів і методів до конкретних ситуацій професійної діяльності. | |
| **8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми** | |
| **Кадрове забезпечення** | Залучення на конкурсній основі науково-педагогічних працівників, які за кваліфікацією відповідають профілю і напряму дисциплін, що викладаються, мають необхідний стаж науково-педагогічної роботи та підтверджений науковий ступінь і вчене звання. З метою підвищення кваліфікації науково-педагогічні працівники, які забезпечують реалізацію програми, раз у п’ять років проходять підвищення кваліфікації в Україні та/або за кордоном, щороку виступають на Науково-методологічних семінарах відповідних кафедр. |
| **Матеріально-технічне забезпечення** | Забезпечення належного стану аудиторного фонду (дев'ять аудиторій за адресою вул.Університетська,1; десять аудиторій за адресою вул.Коперника,3; десять аудиторій за адресою вул.Дорошенка, 41; чотири аудиторії за адресою вул.Грушевського, 4) з підключенням до мережі Wi-Fi. Частина аудиторій обладнані вбудованими мультимедійними проекторами (Epson EB-990U). У навчальному процесі використовуються портативні проектори (ASUS Zen Beam E12 2020р - 2 шт.), beng mp-670 2009р, beng mp-610 digital projector - 2006р) та моторизований настінний екран 300 на 225.  Використовуються загальноуніверситетські комп’ютерні класи, обладнані 25 стаціонарними ПК (з програмним забезпеченням OS Windows 10, Microsoft Office 2013, Maple 12, Statistica 8.0) з підключенням до мережі Інтернет та WiFi. Створені умови для роботи і навчання для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (пандуси, спеціально обладнані ліфти, сходові клітки та сходи, дверні прорізи).  Є об’єкти соціально-побутової інфраструктури: актові зали, їдальні, кафе, медичні пункти, рекреаційні зони, студентський клуб, гуртожитки <https://education-quality.lnu.edu.ua/wp-content/video/2020-04-16-campus.mp4>, спорткомплекс <https://education-quality.lnu.edu.ua/wp-content/video/2020-04-16-sport.mp4>, бази відпочинку.  В умовах змішаного і дистанційного навчання викладачами та студентами застосовується програмне забезпечення Microsoft Office 365, Zoom, Google Meet, Google Hangouts, Moodle, встановлені на особисті стаціонарні ПК і мобільні пристрої. |
| **Інформаційне та навчально-методичне забезпечення** | Джерелами **інформаційного забезпечення** викладачів і студентів є Наукова бібліотека ЛНУ ім. Івана Франка <https://lnulibrary.lviv.ua> та бібліотека філософського факультету <https://filos.lnu.edu.ua/academics/library>. Є доступ до джерел Львівської національної наукової бібліотеки ім. В. Стефаника <http://www.lsl.lviv.ua/index.php/uk/golovna2>; Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського <http://www.nbuv.gov.ua>; The British Library <https://www.bl.uk>; наукових журналів видавництва Springer Nature <https://link.springer.com>; наукової бази даних Scopus <https://www.scopus.com/home.uri>. Є можливість отримати практичну інформацію на сайті психологічної служби Університету <https://filos.lnu.edu.ua/about/psyholohichna-sluzhba-universytetu>.  Інформаційне забезпечення ОПП підтримується ІТ-службами Університету та факультету. Джерелами інформаційного забезпечення є дані, вміщені на веб-сайті університету а <https://www.lnu.edu.ua>; філософського факультету <https://filos.lnu.edu.ua>; Інформаційного центру Європейського Союзу при Університеті <https://centres.lnu.edu.ua/eui>.  Завдяки підтримці Організаційно-методичного центру електронного навчання Університету <https://itcentres.lnu.edu.ua/e-learning> є можливість опанування електронних курсів навчання дистанційно. Доступ до електронних курсів розміщено на платформі Moodle: <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php>. Для формування широкого кругозору студенти можуть скористатись вільним доступом до он-лайн лекторію Університету <https://www.lnu.edu.ua/research/online-lectures>; взяти участь у вебінарах <https://itcentres.lnu.edu.ua/e-learning/courses/webinars>  Завдяки новому напряму роботи Відділу кар’єрного розвитку та співпраці з бізнесом #ПоПрактикуємо є можливість отримати компетенції практичного застосування теоретичних знань <https://www.lnu.edu.ua/popraktykuiemo-nova-rubryka-viddilu-kar-iernoho-rozvytku-ta-spivpratsi-z-biznesom>.  **Навчально-методичне забезпечення ОПП** містить відповідні програми навчальних дисциплін (силабуси) <https://filos.lnu.edu.ua/department/psyholohiji>; розроблені викладачами кафедри методичні рекомендації до семінарсько-практичних, лабораторних занять, самостійної роботи, індивідуальних завдань, написання курсових та кваліфікаційних робіт, практики <https://filos.lnu.edu.ua/department/psyholohiji>.  Підготовлені викладачами кафедри підручники, посібники, тексти лекцій, презентації до лекцій вміщено на платформі Moodle: <http://e-learning.lnu.edu.ua/login/index.php>, на персональних web-сторінках викладачів у розділі «Методичні рекомендації» та «Публікації».  З переліком вибіркових навчальних дисциплін, вимогами до курсу, системою оцінювання можна ознайомитись через документацію, вміщену на порталі факультету <https://filos.lnu.edu.ua/academics/vybirkovi-navchalni-kursy>. Використовується ефективна система виявлення текстових збігів у кваліфікаційних роботах здобувачів освіти за допомогою програми strike plagiarism. |
| **9 – Академічна мобільність** | |
| **Національна кредитна мобільність** | На основі співпраці між кафедрою психології ЛНУ імені Івана Франка та такими вищими навчальними закладами України:  Київський національний університет імені Т.Г. Шевченка, м. Київ  Інститут соціальної та політичної психології НАПН України, м. Київ  Харківський національний університет імені В.Н. Каразина, м. Харків  Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, м. Івано-Франківськ  Український католицький університет, м. Львів  Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, м. Львів  Львівський державний університет внутрішніх справ, м. Львів  Національний університет «Львівська політехніка», Інститут психології і права, м. Львів |
| **Міжнародна кредитна мобільність** | Студенти мають широкий спектр можливостей для навчання та стажування за кордоном в рамках різноманітних програм обміну та стипендій (навчання протягом семестру чи року у партнерському університеті з можливістю зарахування отриманих під час цього навчання кредитів, участь у літніх та зимових школах, конференціях, стажування, продовження навчання після отримання диплому Львівського національного університету імені Івана Франка тощо). Забезпечується такими програмами обміну: Erasmus+, Fulbright, Програма Mevlana (Туреччина), Альбертський університет (Канада), Вюрцбурзький університет, Університет Л’Аквіла (Італія), Університет Фоджа (Італія), Варшавський університет, Поморська Академія в Слупську, САМ Україна, Державна Вища Технічно-Економічна Школа в Ярославі (Польща)  <https://international.lnu.edu.ua/outgoing-mobility/exchange-programs/>  <https://international.lnu.edu.ua/outgoing-mobility/scholarships-and-programs/scholarships/>  Діють магістерські програми <https://international.lnu.edu.ua/outgoing-mobility/scholarships-and-programs/masters-programs/>  Відповідну інформацію студенти можуть отримати у Відділі міжнародних зв’язків <https://international.lnu.edu.ua/ifnul-international-office-quarantine-update/> |
| **Навчання іноземних здобувачів вищої освіти** | Так (за умов вільного володіння українською мовою). |

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

**2.1. Перелік компонент ОП**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр за ОП | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Обов’язкові компоненти ОП** | | | |
| ***Загальна підготовка*** | | | |
| ЗК 1.1.01 | Методика та організація наукових досліджень | 4 | Екзамен  Курсова робота |
| ЗК 1.1.02 | Теоретико-методологічні проблеми психології | 3 | Екзамен |
| ЗК 1.1.03 | Іноземна мова (за професійним спрямуванням) | 4 | Залік |
| ЗК 1.1.04 | Педагогіка і психологія вищої школи | 3 | Залік |
| ***Професійна та практична підготовка*** | | | |
| ПП 1.2.01 | Геронтопсихологія | 3 | Екзамен |
| ПП 1.2.02 | Методика викладання психології у вищій школі | 3 | Екзамен |
| ПП 1.2.03 | Психологія ґендеру | 4 | Екзамен |
| ПП 1.2.04 | Психологія масової поведінки | 4 | Екзамен |
| ПП 1.2.05 | Психологія середовища | 4 | Екзамен |
| ПП 1.2.06 | Консультаційна робота зі студентами закладу вищої освіти | 4 | Залік |
| ПП 1.2.07 | Сімейне консультування | 3 | Залік |
| ПП 1.2.08 | Тренінг соціальних компетенцій | 3 | Залік |
| ПП 1.2.09 | Магістерський семінар | 3 | Залік |
| ПП 1.2.10 | Педагогічна (асистентська) практика | 6 | Диференційований залік |
| ПП 1.2.11 | Виробнича (переддипломна) практика | 3 | Диференційований залік |
| ПП 1.2.12 | Атестаційний державний екзамен | 3 | Екзамен |
| ПП 1.2.13 | Кваліфікаційна (магістерська) робота | 9 | Захист у ЕК |
|  | **Загальний обсяг обов’язкових компонент:** | **66** |  |
| **Вибіркові компоненти ОП** | | | |
| ЗК2.1.1.01 | Дисципліни вільного вибору | 3 | Залік |
| *Вибірковий блок 1* | | | |
| ПП2.1.2.01 | 1. Сучасні теорії свідомості | 3 | Залік |
| 1. Психологія організацій | 3 | Залік |
| 1. (3) Основи трансформаційного коучингу | 3 | Залік |
| 1. Психологія мистецтва | 3 | Залік |
| 1. Практики особистісного самоздійснення | 3 | Залік |
| *Вибірковий блок 2* | | | |
| ПП2.1.2.02 | (1) Психологічний супровід кар'єри працівника в організації | 3 | Залік |
| (2) Корекція розладів афективної регуляції у ранньому дитячому віці | 3 | Залік |
| (3) Психологічна допомога при посттравматичному стресовому розладі | 3 | Залік |
| (4) Основи психогенетики | 3 | Залік |
| 1. (5) Психологія щастя | 3 | Залік |
| *Вибірковий блок 3* | | | |
| ПП2.1.2.03 | 1. Методи багатовимірного статистичного аналізу в психологічних дослідженнях | 3 | Залік |
| 1. Методи статистичного аналізу і класифікації даних психологічних досліджень | 3 | Залік |
| 1. Статистичне опрацювання багатофакторних психологічних тестів | 3 | Залік |
| *Блок вибіркових дисциплін 1 "Реабілітаційна та клінічна психологія"* | | | |
| ПП2.1.3.1.01 | Психологія здоров’я | 3 | Залік |
| ПП2.1.3.1.02 | Тілесно-орієнтовані методи в психологічній реабілітації та психокорекції | 3 | Залік |
| ПП2.1.3.1.03 | Основи кататимно-імагінативної психотерапії | 3 | Залік |
| ПП2.1.3.1.04 | Тренінг актуалізації психологічної ресурсності особистості | 3 | Залік |
| *Блок вибіркових дисциплін 2 "Психологія управління"* | | | |
| ПП2.1.3.2.01 | Економічна психологія | 3 | Залік |
| ПП2.1.3.2.02 | Основи Паблік Рілейшнз | 3 | Залік |
| ПП2.1.3.2.03 | Психологія реклами | 3 | Залік |
| ПП2.1.3.2.04 | Психологія примирення | 3 | Залік |
| *Блок вибіркових дисциплін 3 "Педагогічна психологія"* | | | |
| ПП2.1.3.3.01 | Сучасні теорії антропогенезу | 3 | Залік |
| ПП2.1.3.3.02 | Арт-техніки активізації внутрішніх ресурсів людини | 3 | Залік |
| ПП2.1.3.3.03 | Психокорекція дитячої агресивності | 3 | Залік |
| ПП2.1.3.3.04 | Тренінг актуалізації особистісної зрілості | 3 | Залік |
| **Загальний обсяг вибіркових компонент:** | | **24** |  |
| **ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:** | | **90** |  |

**2.2. Структурно-логічна схема ОП**



1. **Форми атестації здобувачів другого (магістерського) ступеня вищої освіти**

|  |  |
| --- | --- |
| **Форми атестації здобувачів вищої освіти** | Атестація здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Психологія» спеціальності 053 Психологія відбувається у формі атестаційного екзамену та відкритого і публічного захисту кваліфікаційної (магістерської) роботи при екзаменаційній комісії. Атестація завершується видачею документа встановленого зразка про присвоєнням освітньої кваліфікації «Магістр психології». |
| **Вимоги до кваліфікаційної роботи** | Кваліфікаційна (магістерська) робота передбачає самостійне розв'язання складної задачі або комплексної проблеми у сфері психології і супроводжується проведенням авторського емпіричного дослідження із застосуванням інноваційних підходів, валідних психологічних методик, математико-статистичних методів опрацювання даних.  Робота має містити практичні рекомендації. Захист має супроводжувати мультимедійна презентація результатів роботи. У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, самоплагіату, фальсифікації та фабрикації.  Згідно Положенню про забезпечення академічної доброчесності в Університеті за поданням декана призначають відповідальних осіб, які забезпечують технічну перевірку робіт https://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/06/reg\_academic\_virtue.pdf Електронні варіанти кваліфікаційних робіт передаються на зберігання у Наукову бібліотеку університету.  Теми та анотації кваліфікаційних робіт оприлюднюються на офіційному сайті кафедри психології <https://filos.lnu.edu.ua/department/psyholohiji> |
| **Вимоги до кваліфікаційного іспиту** | Атестаційний екзамен за фахом з дисциплін ЗК 1.1.01; ЗК 1.1.02; ПП 1.2.01; ПП 1.2.02 проводиться в усній формі і перевіряє досягнення результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти та освітньо-професійною програмою. |

1. **Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти**

У Львівському національному університеті імені Івана Франка функціонує система забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості), яка передбачає здійснення таких процедур і заходів:

1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;

2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;

3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників закладу вищої освіти та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань за допомогою веб-ресурсів, інформаційних стендів, буклетів, внутрішніх та зовнішніх теле- та радіоканалів тощо https://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/11/reg\_internal-quality.pdf;

4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково- педагогічних працівників;

5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;

6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;

7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;

8) забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників закладів вищої освіти і здобувачів вищої освіти;

9) інших процедур і заходів.

Система забезпечення Університетом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) за поданням закладу вищої освіти оцінюється Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти або акредитованими ним незалежними установами оцінювання та забезпечення якості вищої освіти на предмет її відповідності вимогам до системи забезпечення якості вищої освіти, що затверджується Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, та міжнародним стандартом і рекомендаціями щодо забезпечення якості вищої освіти.

**При створенні освітньо-професійної програми були використані такі джерела та нормативні документи:**

**Нормативна база:**

1. Закон України «Про освіту». Доступно з: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>
2. Закон України «Про вищу освіту». Доступно з <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>
3. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010. Доступно з: https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text
4. Постанова Кабінету міністрів України №1341 від 23 листопада 2011 р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій». Доступно з: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#n12>
5. Постанова Кабінету міністрів України №266 від 29 квітня 2015 р. «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти». Доступно з: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF#Text
6. Наказ Міністерства освіти і науки України №564 від 24.04.2019 р. «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 053 «Психологія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти». Доступно з: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2019/04/25/053-psikhologiya-mag.pdf>
7. Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України №2425 від 24.11.2020 р. "Про затвердження професійного стандарту "Практичний психолог закладу освіти".  Доступно з: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/rizne/2020/12/Standart_Praktychnyy_psykholoh.pdf>

**Методичні джерела:**

1. Гуманізація вищої освіти як засіб забезпечення її якості в Україні: методичні рекомендації – К.: ІВО НАПН України, 2016. Доступно з: https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2018/09/MR\_Gumaniz\_VO\_yakost\_v\_Ukrainy\_2016\_117p\_IVO\_avtors-kolektiv.pdf
2. Європейська кредитна трансферна накопичувальна система: Довідник користувача. / пер. з англ. за ред. Ю.Рашкевича, Ж.Таланової. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. Доступно з: <https://erasmusplus.org.ua/erasmus/ka3-pidtrymka-reform/materialy-here-team/1904-dokumenty-yevropeiskoho-prostoru-vyshchoi-osvity-yepvo.html>
3. Національний освітній глосарій: вища освіта. Доступно з: <http://onu.edu.ua/pub/bank/userfiles/files/nauk%20method%20rada/glossariy.pdf>
4. Національний освітньо-науковий глосарій. — К.: ТОВ «КОНВІ ПРІНТ», 2018. Доступно з: <https://lib.iitta.gov.ua/715512/1/Glosariy_Full_Fin.pdf>
5. Методичні рекомендації для розроблення профілів ступеневих програм, включаючи програмні компетентності та програмні результати навчання/ пер. з англ. Ю.М. Рашкевича. – Київ: ТОВ «Поліграф плюс», 2016. Доступно з: <https://erasmusplus.org.ua/images/phocadownload/HERE_doc/ProgramnyiProfil_Tuning_HERE.pdf>
6. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів. Доступно з: https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/rekomendatsii-1648.pdf
7. Розвиток системи забезпечення якості вищої освіти в Україні: інформаційно-аналітичний огляд. / за заг. ред. С. Калашнікової та В. Лугового. – Київ : ДП «НВЦ «Пріоритети», 2015. Доступно з: https://erasmusplus.org.ua/korysna-informatsiia/korysni-materialy/category/3-materialynatsionalnoi-komandy-ekspertiv-shchodo-zaprovadzhennia-instrumentiv-bolonskohoprotsesu.html?start=80

Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG). Доступно з: <https://erasmusplus.org.ua/images/phocadownload/standards-and-guidelines_for_qa_in_the_ehea_2015.pdf>

Ґарант освітньої програми \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т. Б. Партико

## **Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Компоненти  ОП | Загальні компетентності (СК) | | | | | | | | | | Спеціальні компетентності (СК) | | | | | | | | | |
| ЗК1 | ЗК2 | ЗК3 | ЗК4 | ЗК5 | ЗК6 | ЗК7 | ЗК8 | ЗК9 | ЗК10 | СК1 | СК2 | СК3 | СК4 | СК5 | СК6 | СК7 | СК8 | СК9 | СК10 |
| ЗК 1.1.01 |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  | + |  |  |  |  |
| ЗК 1.1.02 |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗК 1.1.03 | + | + |  |  | + |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  | + |  | + |  |  |
| ЗК 1.1.04 | + |  |  |  |  |  | + |  | + | + | + |  |  | + | + | + | + | + | + |  |
| ПП 1.2.01 | + | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  |  | + | + |
| ПП 1.2.02 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| ПП 1.2.03 | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| ПП 1.2.04 |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  | + |  | + |  | + |  |
| ПП 1.2.05 | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |
| ПП 1.2.06 | + |  | + | + | + | + |  |  | + |  | + |  | + | + | + | + | + | + | + |  |
| ПП 1.2.07 | + | + |  | + |  | + |  |  | + |  |  | + | + | + | + |  |  |  | + | + |
| ПП 1.2.08 | + |  |  | + | + | + | + | + | + | + | + |  | + | + | + | + | + | + | + |  |
| ПП 1.2.09 |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  | + |  |  |  |  |
| ПП 1.2.10 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |
| ПП 1.2.11 |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП 1.2.12 | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |
| ПП 1.2.13 | + | + | + | + |  |  |  |  |  | + | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  |
| ЗК2.1.1.01 | + | + |  | + | + |  | + |  | + | + | + | + | + | + |  |  |  | + | + | + |
| ПП2.1.2.01(1) | + |  |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  | + | + | + |  |  | + | + | + |
| ПП2.1.2.01(2) | + |  |  | + | + | + | + |  | + |  |  |  | + | + |  | + | + |  | + |  |
| ПП2.1.2.01(3) | + | + |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + | + |
| ПП2.1.2.01(4) | + |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + |  |
| ПП2.1.2.02(1) | + | + | + | + | + | + |  |  | + |  | + |  | + | + |  | + |  |  | + |  |
| ПП2.1.2.02(2) | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |
| ПП2.1.2.02(3) | + |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + | + | + |
| ПП2.1.2.02(4) | + |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ПП2.1.2.03(1) | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ПП2.1.2.03(2) | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ПП2.1.2.03(3) | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |
| ПП2.1.3.1.01 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПП2.1.3.1.02 | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  | + |  | + |  |  | + | + |  |
| ПП2.1.3.1.03 | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| ПП2.1.3.1.04 | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |
| ПП2.1.3.2.01 | + | + | + | + |  |  | + |  |  |  | + | + | + |  | + | + |  |  | + |  |
| ПП2.1.3.2.02 | + | + | + | + |  |  |  | + | + |  | + | + | + |  |  | + |  |  |  |  |
| ПП2.1.3.2.03 | + | + | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  | + |  |
| ПП2.1.3.2.04 | + |  | + | + |  | + | + |  |  |  |  |  | + | + | + |  |  | + |  | + |
| ПП2.1.3.3.01 | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  | + |
| ПП2.1.3.3.02 | + |  | + | + |  | + |  |  | + |  |  |  | + | + | + |  |  |  | + | + |
| ПП2.1.3.3.03 | + | + |  |  |  | + | + |  |  |  | + |  | + | + |  |  |  | + | + |  |
| ПП2.1.3.3.04 | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |

**Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньої програми**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Компоненти  ОП | Програмні результати навчання (ПР) | | | | | | | | | | |
| ПР1 | ПР2 | ПР3 | ПР4 | ПР5 | ПР6 | ПР7 | ПР8 | ПР9 | ПР10 | ПР11 |
| ЗК 1.1.01 |  | + |  |  |  |  | + |  | + | + |  |
| ЗК 1.1.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |
| ЗК 1.1.03 | + |  |  |  |  | + | + |  |  | + | + |
| ЗК 1.1.04 | + |  |  |  |  | + |  |  | + | + | + |
| ПП 1.2.01 | + | + | + | + |  |  | + |  | + |  |  |
| ПП 1.2.02 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП 1.2.03 |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |
| ПП 1.2.04 |  |  | + | + |  |  | + |  | + | + |  |
| ПП 1.2.05 | + | + | + | + |  |  | + |  |  | + | + |
| ПП 1.2.06 | + |  |  |  | + | + |  |  |  |  | + |
| ПП 1.2.07 |  | + | + | + | + | + |  |  |  | + |  |
| ПП 1.2.08 | + |  | + |  | + | + | + |  | + | + |  |
| ПП 1.2.09 |  | + | + |  |  |  | + |  |  | + |  |
| ПП 1.2.10 |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |
| ПП 1.2.11 |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП 1.2.12 | + | + |  |  | + |  | + |  |  | + |  |
| ПП 1.2.13 | + | + | + | + | + |  | + |  |  | + | + |
| ЗК2.1.1.01 | + | + | + | + | + |  |  | + |  | + | + |
| ПП2.1.2.01(1) | + |  |  | + | + | + |  | + | + | + | + |
| ПП2.1.2.01(2) | + |  |  | + | + |  |  | + | + |  |  |
| ПП2.1.2.01(3) | + | + |  |  | + | + |  |  | + |  |  |
| ПП2.1.2.01(4) |  |  |  | + | + | + |  |  | + |  | + |
| ПП2.1.2.02(1) | + | + | + | + | + |  | + |  |  |  |  |
| ПП2.1.2.02(2) | + | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |
| ПП2.1.2.02(3) |  | + |  | + | + |  |  | + |  |  |  |
| ПП2.1.2.02(4) | + |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |
| ПП2.1.2.03(1) | + | + | + |  |  |  | + | + |  | + | + |
| ПП2.1.2.03(2) | + | + | + |  |  |  | + | + |  | + | + |
| ПП2.1.2.03(3) | + | + | + |  |  |  | + | + |  | + | + |
| ПП2.1.3.1.01 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПП2.1.3.1.02 | + | + | + |  | + |  |  |  |  | + |  |
| ПП2.1.3.1.03 |  |  |  | + | + |  | + |  | + |  |  |
| ПП2.1.3.1.04 |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |
| ПП2.1.3.2.01 | + | + | + |  |  | + | + |  |  | + |  |
| ПП2.1.3.2.02 | + | + | + | + |  |  | + |  |  | + |  |
| ПП2.1.3.2.03 | + |  |  |  | + |  | + |  | + | + |  |
| ПП2.1.3.2.04 | + |  |  | + | + | + |  |  | + |  |  |
| ПП2.1.3.3.01 | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |
| ПП2.1.3.3.02 |  |  |  | + | + | + |  |  | + |  | + |
| ПП2.1.3.3.03 | + | + | + | + | + | + |  |  |  |  | + |
| ПП2.1.3.3.04 |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |