

**Міністерство освіти і науки України**

ПОГОДЖЕНО

Департамент науково-технічного розвитку  
Міністерство освіти і науки України

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

ДВНЗ «Херсонський державний  
аграрний університет»Ю.Є.Кирилов  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 року**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**наукових досліджень та розробок, які виконує  
ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»  
за рахунок коштів державного бюджету у 2019 році  
(підстава: Наказ МОН України від 31 січня 2019 року № 96)

| № з/п   | Назва НДДКР<br>Номер держреєстрації<br>Категорія роботи<br>ПІБ наукового керівника,<br>науковий ступінь  | Підстава до<br>виконання -<br>дата, №<br>документу | Терміни<br>виконання | Обсяг<br>фінансування<br>на поточний<br>рік, тис.грн. | Очікувані результати в поточному році  | Наукові секції за<br>фаховими<br>напрямами   |
|---|--|--|----------------------|---|--|--|
| 1   | 2  | 3  | 4                    | 5   | 6  | 7  |
| Рациональне природокористування<br>Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпечності, збереження біорізноманіття |  |  |                      |   |  |  |
| 1.  | Інноваційна технологія рибничо-біологічного формування іхтіофауни як складова продовольчої безпеки України<br><br>№ держреєстрації: 0118U003145<br><br>Прикладна робота<br><br>Шерман Ісаак Михайлович,<br>проф., д-р сільськогосп. наук | 25.01.2018<br>№ 64<br><br>24.01.2018<br>№ 63       | 2018<br>2020         | 300,000   | Досліджено морфо-фізіологічної адаптації іхтіофауни в умовах антропогенного тиску. Вивчена мікроанатомічна будова органів і тканин риб в залежності від оточуючого середовища і трофічних взаємовідносин. Проведена біоіндикація риби.   | Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії |
| Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості  |  |  |                      |   |  |  |
| 2.  | Інноваційне відновлення, модернізація та розвиток зрошення у Південному регіоні України<br><br>№ держреєстрації: 0117U000148<br><br>Прикладна робота   | 10.02.2017<br>№ 199<br><br>10.02.2017<br>№ 198     | 2017<br>2019         | 388,000   | Розроблена інноваційна модель відновлення, модернізації в розвитку зрошення та водогосподарсько-меліоративного комплексу на сонові державно-приватного партнерства. Надана Державна стратегія реалізації інноваційної моделі з удосконаленням інституційного забезпечення. Наведено стратегію етапів реформування організаційної | Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії |

| 1  | 2   | 3                                      | 4            | 5       | 6  | 7  |
|--|---|--|--------------|---------|--|--|
|  | Грановська Людмила<br>Миколаївна , проф., д-р екон.<br>наук   |  |              |         | структури управління водними ресурсами,<br>зрошувальними системами та<br>сільськогосподарськими землями. Розроблено<br>методику формування вартості подачі води на<br>зрошення, комунальні потреби та питне<br>водопостачання.   |  |
| 3.   | Агроекологічні аспекти ведення<br>органічного землеробства в<br>умовах Півдня України<br><br>№ держреєстрації: 0119U100067<br><br>Наукова робота<br><br>Домарацький Євгеній<br>Олександрович, доц., канд.<br>сільськогосп. наук   | 31.01.2019<br>№ 96                     | 2019<br>2021 | 584,000 | Узагальнено сучасний стан та перспективи<br>розвитку органічного землеробства на світовому,<br>державному та регіональному рівнях.<br>Представлено теоретико-методичні засади<br>розрахунку ефективності органічного<br>землеробства з позиції синергетичного підходу з<br>метою обґрунтування інвестиційної<br>привабливості виробництва органічної продукції.<br>Здійснено ретроспективну оцінку зміни стану<br>родючості степових ґрунтів на зрошуваних і<br>незрошуваних землях за останні 50 років.<br>Розроблено просторові моделі розподілу<br>родючості степових ґрунтів, визначити їх<br>неоднорідність в рівні забезпеченості макро- та<br>мікроелементами. Представлено оцінку<br>придатності ґрунтів для ведення органічного<br>землеробства за агрохімічними та еколого-<br>токсикологічними показниками. | Технічне і<br>технологічне<br>оновлення та<br>розвиток<br>агропромислового<br>комплексу;<br>органічне<br>виробництво і<br>продовольча<br>безпека |
| 4.   | Формування стратегії розвитку<br>молодіжного підприємництва в<br>умовах євроінтеграції як<br>чинника соціально-економічної<br>стабільності та безпеки України<br><br>№ держреєстрації: 0119U100010<br><br>Наукова робота<br><br>Кирилов Юрій Євгенович, доц.,<br>д-р екон. наук | 31.01.2019<br>№ 96                     | 2019<br>2021 | 547,500 | Визначино сутність інституту молодіжного<br>підприємництва як окремого економічного<br>явища. З'ясувано зміст та особливості<br>молодіжного підприємництва в умовах<br>євроінтеграції національної економіки.<br>Досліджено економічні та соціальні функції<br>молодіжного підприємництва. Розроблено<br>методику комплексної оцінки стану розвитку<br>підприємництва молоді.  | Економічні<br>перетворення;<br>демографічні зміни<br>та благополуччя<br>суспільства  |
| Нові технології екологічно чистого виробництва та будівництва, охорони навколишнього природного середовища, видобутку та переробки корисних копалин; хімічні процеси та речовини в екології; раціональне природокористування |   |  |              |         |  |  |
| 5.   | Стратегія геосистемно-<br>басейнової організації<br>природокористування на<br>водозбірній території   | 10.10.2017<br>№ 1366<br><br>03.10.2017 | 2017<br>2020 | 500,000 | Здійснено геомодельовання просторової<br>неоднорідності трансформації структурно-<br>функціонального стану земель на водозбірній<br>території транскордонної р. Дніпро.  | Нові технології<br>екологічно чистого<br>виробництва та<br>будівництва,  |

| 1   | 2   | 3   | 4                       | 5       | 6  | 7  |
|---|---|---|-------------------------|---------|--|--|
|   | <p>трансграничної річки Дніпро</p> <p>№ держреєстрації: 0117U006765</p> <p>Наукова робота</p> <p>Пічура Віталій Іванович, доц., канд. сільськогосп. наук</p>  | № 1333  |                         |         | <p>Представлено оцінку ерозійну небезпеку геоморфологічних умов та проведено оцінку зонального тренду забруднення поверхневих вод біогенними речовинами на території басейну. Здійснено аналіз впливу якості води на стан здоров'я населення в басейні р. Дніпро. Проведено типізацію різнопорядкових суббасейнів трансграничної водозбірної території за ступенем порушення їх екологічної рівноваги.</p>   | <p>охорони навколишнього природного середовища, виробництва та переробки корисних копалин; хімічні процеси та речовини в екології; раціональне природокористування</p> |
| Технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека |   |   |                         |         |  |  |
| 6.  | <p>Стратегічні напрямки розвитку адаптивних технологій вирощування сільськогосподарських культур за умов обмеженості природних і матеріальних ресурсів</p> <p>№ держреєстрації: 0117U006764</p> <p>Наукова робота</p> <p>Лавренко Сергій Олегович, доц., канд. сільськогосп. наук</p> | <p>10.10.2017 № 1366</p> <p>03.10.2017 № 1333</p> | <p>2017</p> <p>2020</p> | 500,000 | <p>Проведено узгодження запропонованих технологій із агрокліматичним, економічним, ресурсним потенціалом господарств. Розроблено технології, що базуються на застосуванні інноваційних продуктів та технологій, які забезпечують порівняно з традиційними, зростання врожайності сільськогосподарських культур. Забезпечено зростання економічної ефективності сільськогосподарського виробництва за рахунок створення й застосування власного вітчизняного інтелектуального продукту. Створено умови для істотного зниження імпортозалежності вітчизняного аграрного сектору.</p> | <p>Технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека</p>   |

Всього обсяг фінансування за тематичним планом на 2019 рік: 0,000(Ф) + 688,000(П) + 0,000(Р) + 2 131,500(НР) + 0,000(НТР) = 2 819,500 тис.грн.

**Проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності**

**О.В. Аверчев**