



**ПЕРЕЛІК ПРІОРИТЕТНИХ ТЕМАТИЧНИХ НАПРЯМІВ
Державного біотехнологічного університету на 2022-2026 роки**

Назва наукового напрямку (відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 22 серпня 2018 р. № 652)	Тематичний напрям	Галузі знань, що враховуються в науковому напрямі (відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 22 серпня 2018 р. № 652)	Назва структурних підрозділів (кафедр, наукових лабораторій, центрів та ін.)	Керівник тематичного напрямку (прізвище та ініціали, науковий ступінь, вчене звання)
1	2	3	4	5
1. Аграрні науки та ветеринарія	Факультет лісового господарства, деревооброблюваних технологій та землевпорядкування			
	1.1. Моніторинг стану та екологічних функцій садово-паркових екосистем, їх використання в практиці ландшафтного екодизайну в умовах урбосередовища	Аграрні науки та продовольство	Кафедра садово-паркового господарства	Булат А.Г., к.с.-г.н., доцент
	1.2. Підвищення стійкості і продуктивності та збереження біорізноманіття лісових екосистем Лівобережної України	Аграрні науки та продовольство	Кафедра лісівництва та мисливського господарства	Карпець Ю.В., д.б.н., професор
	1.3. Дослідити сучасний стан лісових насаджень різного цільового призначення Південно-Східної частини України та розробити заходи щодо його покращення	Аграрні науки та продовольство	Кафедра лісових культур і меліорацій	Распоїна С.П., д.с.-г.н., с.н.с.
	1.4. Інституційні засади організації сільських територій в контексті еколого-економічної оптимізації раціонального використання і охорони земель	Аграрні науки та продовольство	Кафедра геодезії та землеустрою	Петренко О.Я., к.е.н., доцент

1	2	3	4	5
	Факультет агрономії та захисту рослин			
	1.5. Визначити закономірності популяційної динаміки шкідливих і корисних організмів у екосистемах і розробити алгоритми фітосанітарних прогнозів	Аграрні науки та продовольство	Кафедра зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту і карантину рослин ім. Б.М. Литвинова	Станкевич С.В., к.с.-г.н., доцент
	1.6. Екологічно орієнтований захист сільськогосподарських культур від шкідливих організмів	Аграрні науки та продовольство	Кафедра зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту і карантину рослин ім. Б.М. Литвинова	Станкевич С.В., к.с.-г.н., доцент
	1.7. Збалансоване використання та відтворення родючості ґрунтів в умовах глобальних змін клімату	Аграрні науки та продовольство	Кафедра ґрунтознавства	Дегтярьов В.В., д.с.-г.н., професор
	1.8. Вивчення впливу військових дій на стан ґрунтового покриву України»	Аграрні науки та продовольство	Кафедра ґрунтознавства	Дегтярьов В.В., д.с.-г.н., професор
	1.9. Дослідження ефективності нових формуляцій добрив на чорноземах типових Лівобережного Лісостепу України	Аграрні науки та продовольство	Кафедра агрохімії	Філон В.І., д.с.-г.н., професор
	1.10. Використання фізико-хімічних досліджень водних і неводних розчинів в аналізі природних та сільсько-господарських об'єктів	Аграрні науки та продовольство	Кафедра агрохімії	Свищова Я.О., к.хім.н., доцент
	1.11. Розробити селекційно-генетичні методи створення нових високопродуктивних сортів і гібридів сільськогосподарських культур, удосконалити систему їх насінництва в умовах східної частини лівобережного Лісостепу України	Аграрні науки та продовольство	Кафедра генетики, селекції та насінництва, лабораторія з насінництва	Гопцій Т.І., д.с.-г.н., професор
	1.12. Наукові та прикладні основи обробітку ґрунту для умов нестійкого та недостатнього зволоження	Аграрні науки та продовольство	Кафедра землеробства та гербології ім. О.М. Можейка	Шевченко М.В., д.с.-г.н., професор
	1.13. Екологічні принципи сівозмін при формуванні сталих агроекосистем	Аграрні науки та продовольство	Кафедра землеробства та гербології ім. О.М. Можейка	Кудря С.І., д.с.-г.н., доцент
	1.14. Контролювання забур'яненості полів та гербологічний моніторинг	Аграрні науки та продовольство	Кафедра землеробства та гербології ім. О.М. Можейка	Зуза В.С., д.с.-г.н., професор

1	2	3	4	5
	1.15. Методологічні підходи та практичне обґрунтування екологічно-збалансованого природокористування і шляхи зниження антропогенного навантаження на природні і штучні екосистеми у сфері АПК	Аграрні науки та продовольство	Кафедра екології та біотехнологій в рослинництві	Головань Л.В., к.с.-г.н., доцент
	1.16. Розробка та агроекологічне обґрунтування сучасних методів ведення сільськогосподарського виробництва в умовах Східного регіону України	Аграрні науки та продовольство	Кафедра екології та біотехнологій в рослинництві	Чалая О.С., к.с.-г.н., доцент
	1.17. Розробка елементів технологій виробництва і зберігання овочів і фруктів	Аграрні науки та продовольство	Кафедра плодоовочівництва та зберігання продукції рослинництва	Яровий Г.І., д.с.-г.н., професор
	1.18. Агроекологічне обґрунтування та розробка зонально-адаптивних технологій вирощування сільськогосподарських культур для умов Східного Лісостепу та Північного Степу України	Аграрні науки та продовольство	Кафедра рослинництва	Рожков А.О., д.с.-г.н., професор
	1.19. Розробка алгоритму застосування інноваційного багатофункціонального біологічного препарату Phitospectr під час вирощування соняшника за технологію Clearfield+, пшениці озимої та сої у Східному Лісостепу України	Аграрні науки та продовольство	Кафедра рослинництва	Рожков А.О., д.с.-г.н., професор
	1.20. Дослідження ефективності нових високоефективних комплексних добрив і біостимуляторів компанії ТОВ «Фертчем» на посівах пшениці озимої, соняшника та сої в умовах Східного Лісостепу України	Аграрні науки та продовольство	Кафедра рослинництва	Рожков А.О., д.с.-г.н., професор
Факультет технологій тваринництва				
	1.21. Удосконалення порід тварин та технологій виробництва і переробки продукції тваринництва	Аграрні науки та продовольство, ветеринарна медицина	Кафедра технології переробки та якості продукції тваринництва	Прудніков В.Г., д.с.-г.н., професор
	1.22. Теоретичне обґрунтування та практична реалізація застосування харчових добавок та біопрепаратів мікробного і рослинного походження	Аграрні науки та продовольство, ветеринарна медицина	Кафедра технології переробки та якості продукції тваринництва	Рижкова Т.М., д.т.н., професор

1	2	3	4	5
	1.23. Удосконалення системи гібридизації в свинарстві і технологія відгодівлі гібридного молодняка	Аграрні науки та продовольство, ветеринарна медицина	Кафедра генетики, розведення та селекційних технологій в тваринництві	Шевченко О.Б., к.вет.н., доцент
	1.24. Обґрунтування раціонального використання різних методів селекції, продуктивного потенціалу свиней різних генотипів та рівня неспецифічної резистентності для підвищення продуктивності і одержання екологічно чистої продукції	Аграрні науки та продовольство, ветеринарна медицина	Кафедра генетики, розведення та селекційних технологій в тваринництві	Шевченко О.Б., к.вет.н., доцент
	1.25. Використання біотехнологічних методів у раціональному природокористуванні, ветеринарії та інноваційному виробництві	Аграрні науки та продовольство, ветеринарна медицина	Кафедра біотехнології та молекулярної біології	Щербак О.В., к.с-г.н., професор
	1.26. Наукове та практичне обґрунтування підвищення продуктивності курчат - бройлерів кросу КОБ 500 при застосуванні різних систем утримання	Аграрні науки та продовольство, ветеринарна медицина	Кафедра технологій тваринництва і птахівництва	Палій А.П., д.с-г.н., професор
	1.27. Наукове та практичне обґрунтування селекційно технологічних методів підвищення відтворної здатності та інтенсивності росту овець харківського внутрішньопородного типу породи прекос	Аграрні науки та продовольство, ветеринарна медицина	Кафедра технологій тваринництва і птахівництва	Помітун І.А., д.с.-г.н., професор
	1.28. Збереження біорізноманіття лісових і водних екосистем України, а також удосконалення технології виробництва продуктів галузі тваринництва	Аграрні науки та продовольство, ветеринарна медицина	Кафедра прикладної біології та водних біоресурсів ім. Тертишного О.С	Гноєвий І.В., д.с-г.н., професор
Факультет менеджменту, адміністрування та права				
	1.29. Формування інноваційних агропродовольчих кластерів (методологія та моделі)	Аграрні науки та продовольство	Кафедра менеджменту, бізнесу і адміністрування	Смігунова О.В., к.е.н., доцент; Яцун Л.М., д.е.н., професор
Факультет ветеринарної медицини				
	1.30. Клініко-експериментальне обґрунтування методів анестезії, діагностики та патогенетичних засобів лікування тварин за хірургічних захворювань	Ветеринарна медицина	Кафедра ветеринарної хірургії та репродуктології, наукові заклади вищої освіти, сільськогосподарські підприємства	Сарбаш Д.В., к.вет.н., доцент

1	2	3	4	5
	1.31. Розроблення та впровадження інноваційних методів та рішень з використанням інформаційно-технічних приладів у ветеринарній репродуктології	Ветеринарна медицина	Кафедра ветеринарної хірургії та репродуктології, наукові заклади вищої освіти, сільськогосподарські підприємства	Федоренко С.Я., д.вет.н., доцент
	1.32. Організаційно-правові засади судової експертизи харчових продуктів в Україні	Ветеринарна медицина	Кафедра санітарії, гігієни та судової ветеринарної медицини	Яценко І.В., д.вет.н., професор
	1.33. Санітарно-гігієнічні основи добробуту, біозахисту, профілактики хвороб і високої продуктивності свійських тварин	Ветеринарна медицина	Кафедра санітарії, гігієни та судової ветеринарної медицини	Павліченко О.В., к.вет.н., д.ю.н., доцент
	1.34. Криветеринарія (кріоконсервування еритроцитів та полових клітин домашніх тварин)	Ветеринарна медицина	Кафедра фізіології та біохімії тварин ФВМ	Денисова О.М., к.біол.н., доцент
	1.35. Моніторинг, удосконалення діагностики, лікування і профілактики інвазійних хвороб тварин східного регіону України	Ветеринарна медицина	Кафедра фармакології та паразитології	Нікіфорова О.В., к.вет.н., доцент
	1.36. Діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби з інфекційними хворобами тварин	Ветеринарна медицина	Кафедра епізоотології та мікробіології, наукові заклади, заклади вищої освіти, сільськогосподарські підприємства	Головко В.О., д.вет.н., професор
2. Гуманітарні науки та мистецтво	Факультет менеджменту, адміністрування та права			
	2.1. Земля у філософському постнекласичному дискурсі	Гуманітарні науки, культура і мистецтво	Кафедра ЮНЕСКО та соціального захисту	Пилипенко С.Г., к.ф.н., доцент
	2.2. Науково-організаційні засади становлення і розвитку сільськогосподарської дослідної справи в системі вищої галузевої освіти України (XVIII ст. – 1921 р.)	Гуманітарні науки, культура і мистецтво	Кафедра ЮНЕСКО та соціального захисту	Голікова О.М., к.і.н., доцент
3. Суспільні науки	Факультет економічних відносин та фінансів			
	3.1. Розвиток аграрного сектора економіки в умовах цифровізації	Міжнародні відносини, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Кафедра глобальної економіки	Ломовських Л.А., д.е.н., професор
	3.2. Формування системи адаптаційного управління суб'єктами підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки	Міжнародні відносини, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Кафедра економіки та бізнесу	Гросул В.А., д.е.н., професор

1	2	3	4	5
	3.3. Фінансовий механізм забезпечення сталого розвитку реального сектору економіки в умовах системних викликів	Міжнародні відносини, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Кафедра фінансів, банківської справи та страхування	Ставерська Т.О., к.е.н., професор
	3.4. Формування систем інформаційно-аналітичного сервісу управління суб'єктами господарювання в умовах діджиталізації економіки та зміцнення економічної безпеки	Міжнародні відносини, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Кафедра обліку, аудиту та оподаткування	Кащена Н.Б., д.е.н., професор
Факультет управління торговельно-підприємницькою та митною діяльністю				
	3.5. Розробка науково-прикладного напрямку з поведінкового маркетингу, який поєднує принципи організаційної поведінки, антисипативного та клієнт-центрованого управління організаціями для вирішення складних соціально-економічних проблем в різних сферах економіки (зокрема, в торгівлі, готельно-ресторанній, туристичній, агрохарчовій індустрії) в умовах сучасних глобальних викликів, цифрової трансформації суспільства та формування інноваційних екосистем	Публічне управління та адміністрування	Кафедра маркетингу, управління репутацією та клієнтським досвідом	Савицька Н.Л., д.е.н., професор
	3.6. Організаційно-економічний механізм аграрного підприємництва для розвитку сільських територій	Публічне управління та адміністрування	Кафедра підприємництва та біржової діяльності	Левкіна Р.В., д.е.н., професор
	3.7. Ресурсно-інформаційне забезпечення екологічного функціонування суб'єктів агропродовольчої сфери на засадах інклюзивності	Публічне управління та адміністрування	Кафедра підприємництва та біржової діяльності	Синицина Г.А., к.е.н., доцент
	3.8. Перспективи економічного розвитку ринку, проблеми митного та технічного регулювання операцій з товарами	Публічне управління та адміністрування	Кафедра торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи Кафедра транспортних технологій та логістики	Сорокіна С.В., к.т.н., доцент
	3.9. Проблеми формування конкурентоспроможності туристичних дестинацій	Публічне управління та адміністрування	Кафедра туризму	Калініченко С.М., к.е.н., доцент
	3.10. Стратегії розвитку готельно-ресторанного бізнесу в умовах глобалізації	Публічне управління та адміністрування	Кафедра торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи	Терешкін О.Г., д.т.н., професор

1	2	3	4	5
	Факультет менеджменту, адміністрування та права			
	3.11. Правовий механізм захисту прав і свобод людини в умовах євроінтеграції сучасного виміру та гармонізації національного законодавства	Соціальна робота, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Кафедра цивільно-правових дисциплін, трудового та аграрного права	Колеснік Т.В., д.ю.н., професор
	3.12. Теорія і методика формування ефективного освітнього середовища	Соціальна робота, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Кафедра педагогіки та психології	Євсюков О.Ф., к.пед.н., доцент
	3.13. Теоретичні та методологічні засади формування соціальної зрілості здобувачів вищої освіти	Соціальна робота, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Кафедра ЮНЕСКО та соціального захисту	Данченко І.О., д.пед.н., доцент
	3.14. Система професійного спілкування в соціокомунікативному середовищі бібліотечної сфери	Соціальна робота, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Кафедра ЮНЕСКО та соціального захисту	Грабар Н.Г., д-р наук із соц. комунікацій
	3.15. Проблеми інституціоналізації національного суверенітету в умовах глобальних трансформацій постіндустріального суспільства	Соціальна робота, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Кафедра ЮНЕСКО та соціального захисту	Воронянський О.В., к.істор.н., професор
	3.16. Комунікаційні поля соціальних систем	Соціальна робота, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Кафедра ЮНЕСКО та соціального захисту	Бондар Н.О., к.істор.н., доцент
	3.17. Тоталітарне суспільство як загроза розвитку демократії в сучасних умовах	Соціальна робота, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Кафедра ЮНЕСКО та соціального захисту	Міносян А. С., к.істор.н., професор
	3.18. Соціологічний супровід процесів у сферах соціальної політики та соціального захисту	Соціальна робота, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Кафедра ЮНЕСКО та соціального захисту	Борюшкіна О.В., к.соц.н., доцент
	3.19. Історія започаткування, становлення та розвитку сільськогосподарської справи в Україні	Соціальна робота, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Кафедра ЮНЕСКО та соціального захисту	Приходько Т.М., к.істор.н., доцент
	3.20. Державно-правове регулювання відносин у сфері агропромислового комплексу	Соціальна робота, соціальні та поведінкові науки, публічне управління та адміністрування	Державно-правове регулювання відносин у сфері агропромислового комплексу	Дуюнова Т.В., д.е.н., доцент

1	2	3	4	5
4. Біологія та охорона здоров'я	Факультет агрономії та захисту рослин			
	4.1. Механізми індукування компонентів стрес-протекторної системи рослин	Біологія	Кафедра ботаніки та фізіології рослин Науково-дослідна лабораторія фізіології і біохімії стресу рослин	Швиденко М.В., к.с.-г.н., доцент
5. Технічні науки	Факультет мехатроніки та інжинірингу			
	5.1. Проблеми надійності та міцності машин і засобів механізації сільськогосподарського виробництва	Механічна інженерія, транспорт, виробництво та технології	Кафедра надійності та міцності машин і споруд	Алфьоров О.І., д.т.н., доцент
	5.2. Розробка нових технологій і технічних засобів у сільськогосподарській меліорації та овочівництві	Механічна інженерія, транспорт, виробництво та технології	Кафедра сільськогосподарських машин	Пастухов В.І., д.т.н., професор
	5.3. Розробка технологій та засобів сепарації важковідокремлюваних насінневих сумішей	Механічна інженерія, виробництво та технології	Кафедра сільськогосподарських машин	Козаченко О.В., д.т.н., професор
	5.4. Обґрунтування параметрів процесу і робочих органів машин для сівби та садіння сільськогосподарських культур	Механічна інженерія, транспорт, виробництво та технології	Кафедра сільськогосподарських машин	Кириченко Р.В., к.т.н., доцент
	5.5. Тракторна енергетика в рослинництві	Механічна інженерія, транспорт, виробництво та технології	Кафедра тракторів і автомобілів	Лебедев А.Т., д.т.н., професор
	5.6. Експлуатація засобів транспорту, що конвертовані для роботи на природному газі	Механічна інженерія, транспорт, виробництво та технології	Кафедра тракторів і автомобілів	Манойло В.М., д.т.н., доцент
	5.7. Підвищення механічних властивостей робочого шару деталей тягово-транспортних машин та ефективності використання сільськогосподарської техніки	Механічна інженерія, транспорт, виробництво та технології	Кафедра тракторів і автомобілів	Власовець В.М., д.т.н., професор
	5.8. Формування функціональної стабільності тракторних агрегатів при виконанні транспортно-технологічних операцій рослинництва	Механічна інженерія, транспорт, виробництво та технології	Кафедра тракторів і автомобілів	Шуляк М.Л., д.т.н., професор
	5.9. Математичне моделювання технологічних процесів сільськогосподарського виробництва	Механічна інженерія, електрична інженерія, виробництво та технології	Кафедра фізики та математики	Завгородній О.І., д.т.н., професор

1	2	3	4	5
	5.10. Процеси тепло- та масообміну в харчовій та переробній промисловості	Механічна інженерія, електрична інженерія, виробництво та технології	Кафедра фізики та математики	Погожих М.І., д.т.н., професор
	5.11. Інноваційне технічне оснащення та обладнання для приготування кормів тваринам і птиці	Механічна інженерія, електрична інженерія, виробництво та технології	Кафедра інженерії тваринництва	Нанка О.В., к.т.н., професор
	5.12. Розробка та удосконалення мехатронних функціонально-стабільних машино-технологічних систем, що відповідають вимогам ергономіки, технічної естетики і охорони праці для механізованого виробництва сільськогосподарської продукції на основі енергозберігаючих й економічно безпечних технологій	Механічна інженерія, електрична інженерія, виробництво та технології	Кафедра мехатроніки та деталей машин	Антощенков Р.В., д.т.н., професор
	5.13. Удосконалення процесів, обладнання харчових виробництв та розробка прогресивних технологій переробки сільськогосподарської сировини	Механічна інженерія, виробництво та технології	Кафедра обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв	Михайлов В.М., д.т.н., професор Богомолів О.В., д.т.н., професор
	5.14. Розробка та автоматизація технологічних систем рослинництва	Електрична інженерія, механічна інженерія, автоматизація та приладобудування, виробництво та технології	Кафедра оптимізації технологічних систем в рослинництві	Артёмов М.П., д.т.н., професор Мельник В.І., д.т.н., професор
	5.15. Розробка та впровадження технологічних процесів виготовлення, відновлення та зміцнення деталей машин з метою підвищення експлуатаційної стійкості, надійності та довговічності технічних об'єктів	Механічна інженерія, виробництво та технології	Кафедра сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні	Автухов А.К., д.т.н., професор
	5.16. Розробка та впровадження пористих полімерних матеріалів для фільтрації та сепарації різних середовищ	Механічна інженерія, виробництво та технології	Кафедра сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні	Калужний О.Б., к.т.н., доцент
Факультет переробних і харчових виробництв				
	5.17. Наукове обґрунтування та упровадження ресурсозберігаючих технологій харчової продукції в межах харчового ланцюга «від лану до столу» для забезпечення продовольчої безпеки України в повоєнний період	Хімічна та біоінженерія, виробництво та технології	Кафедра харчових технологій в ресторанній індустрії. Кафедра технології м'яса	Гринченко О.О., д.т.н., професор

1	2	3	4	5
	5.18. Пошук високоефективних способів використання та збереження біологічного потенціалу сировини із застосуванням сучасного обладнання при розробці технологій натуральних дрібнодисперсних рослинних добавок високої біологічної цінності та інноваційних технологій продуктів з рослинної сировини та молока для оздоровчого харчування з їх використанням	Хімічна та біоінженерія, виробництво та технології	Кафедра харчових технологій продуктів з плодів, овочів і молока та інновацій в оздоровчому харчуванні ім. Р.Ю. Павлюк	Погарська В.В., д.т.н., професор
	5.19. Розробка інноваційних технологій хлібобулочних, кондитерських і макаронних виробів з регульованим вмістом харчових та біологічно активних речовин з використанням нетрадиційних продуктів переробки рослинної сировини	Хімічна та біоінженерія, виробництво та технології	Кафедра технологій хлібопродуктів і кондитерських виробів	Самохвалова О.В., к.т.н, професор
	5.20. Розроблення та упровадження експортно орієнтованих технологій та обладнання капсульованої та гранульованої харчової продукції в умовах продовольчої кризи	Хімічна та біоінженерія, виробництво та технології	Кафедра технологій м'яса. Кафедра харчових технологій в ресторанній індустрії. Кафедра технологій хлібопродуктів і кондитерських виробів	Гринченко Н.Г., д.т.н., доцент
	5.21. Наукове обґрунтування та впровадження технологій заморожених м'ясних продуктів з використанням функціональних систем кріостабілізуючої дії	Хімічна та біоінженерія, виробництво та технології	Кафедра технологій м'яса	Янчева М.О., д.т.н., професор
	5.22. Розробка технологій дієтичних і харчових добавок та продукції з доведеною біологічною активністю	Хімічна та біоінженерія, виробництво та технології	Кафедра хімії, біохімії, мікробіології та гігієни харчування	Євлаш В.В., д.т.н., професор
	5.23. Удосконалення технологій, оцінка якості та безпечності натуральних ковбасних оболонок та їх впровадження у виробництво м'ясних продуктів	Хімічна та біоінженерія, виробництво та технології	Кафедра технологій м'яса	Онищенко В.М., д.т.н., доцент
	5.24. Безвідходні технології переробки харчової сировини та розробка технологій м'ясної продукції із заданими властивостями та регульованим нутрієнтним складом	Хімічна та біоінженерія, виробництво та технології	Кафедра технологій м'яса	Головка Т.М., д.т.н., доцент

1	2	3	4	5
	5.25. Дослідження фізико-хімічних, мікробіологічних, біохімічних процесів у виробництві харчових продуктів з зерна та борошна	Хімічна та біоінженерія, виробництво та технології	Кафедра технології хлібопродуктів і кондитерських виробів	Гавриш Т.В., к.т.н., доцент
	5.26. Обґрунтування складу борошняних сумішей для виробництва продукції підвищеної біологічної цінності та дієтичного призначення	Хімічна та біоінженерія, виробництво та технології	Кафедра технології хлібопродуктів і кондитерських виробів	Шаніна О.М., д.т.н., професор
	5.27. Науково-практичні аспекти технології продуктів спеціального призначення для збереження здоров'я та підвищення адаптаційно-компенсаторних можливостей організму військовослужбовців	Хімічна та біоінженерія, виробництво та технології	Кафедра хімії, біохімії, мікробіології та гігієни харчування (співвиконавці - Національна академія національної гвардії України (м. Харків), Національна фармацевтична академія (м. Харків))	Свлаш В.В., д.т.н., професор
Факультет лісового господарства, деревооброблюваних технологій та землевпорядкування				
	5.28. Біоенергетичні фактори підвищення якості паливних брикетів гнучкими енергозберігаючими НВЧ-технологіями	Електрична інженерія, механічна інженерія, виробництво та технології	Кафедра деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу	Д'яконов В.І., к.т.н., доцент
	5.29. Теоретико-методологічні засади управління земельними ресурсами та розвиток національної економіки в умовах забезпечення сталого розвитку	Інформаційні технології, архітектура та будівництво	Кафедра управління земельними ресурсами та кадастру	Кошкалда І.В., д.е.н., професор
	5.30. Удосконалення методів геодезичного, картографічного та геоінформаційного забезпечення землеустрою, кадастру та моніторингу земель	Інформаційні технології, архітектура та будівництво	Кафедра геодезії та землеустрою	Максева Л.М, к.н. держ. упр., доцент
Факультет енергетики, робототехніки та комп'ютерних технологій				
	5.31. Наукові та прикладні основи застосування лазерних технологій при виробництві сільськогосподарської продукції	Виробництво та технології	Кафедра електромеханіки та робототехніки	Лисиченко М.Л. д.т.н., професор

1	2	3	4	5
	5.32. Розробка методів та засобів підвищення ефективності управління режимами і транспортом електроенергії в електричних мережах з відновлювальними джерелами енергії із застосуванням технологій Smart Grid	Електрична інженерія	Кафедра електропостачання та енергетичного менеджменту, Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій	Мирошник О.О., д.т.н., професор; Тимчук С.О., д.т.н., професор
	5.33. Вивчення електричних характеристик клітинних мембран на етапах криоконсервування	Хімічна та біоінженерія	Кафедра біомедичної інженерії та теоретичної електротехніки	Шигимага В.О., д.т.н., професор
	5.34. Дослідження та удосконалення процесів та обладнання для електромагнітної та холодильної обробки харчових продуктів	Виробництво та технології	Кафедра інтегрованих електротехнологій та енергетичного машинобудування	Потапов В.О., д.т.н., професор
	5.35. Інформаційні системи та кібербезпека в сільськогосподарському виробництві	Інформаційні технології	Кафедра кібернетики та інформаційних технологій	Мегель Ю.С., д.т.н., професор
Факультет економічних відносин та фінансів				
	5.36. Моделювання та підвищення ефективності транспортно-технологічних процесів у системах доставки вантажів	Транспорт	Кафедра транспортних технологій і логістики	Шраменко Н.Ю., д.т.н., професор.
Факультет управління торговельно-підприємницькою та митною діяльністю				
	5.37. Інноваційні технології зберігання плодоовочевої сировини	Виробництво та технології	Кафедра торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи	Летута Т.М., к.т.н., професор
	5.38. Удосконалення якості, розробка нових видів харчової продукції та непродовольчих товарів із покращеними споживчими властивостями	Виробництво та технології	Кафедра торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи	Пенкіна Н.М., к.т.н., доцент
	5.39. Дослідження проблем криоскопії та збереження якості та безпечності харчової продукції, напівфабрикатів та сировини під час тривалого низькотемпературного зберігання	Виробництво та технології	Кафедра торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи	Оларченко Д.М., д.т.н., професор

Обговорено і схвалено на засіданні вченої ради ДБТУ, протокол № 5 від «14» квітня 2022 р.

Проректор з наукової роботи



Валерій МИХАЙЛОВ