



АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

Пловдив 4000; бул. «Менделеев» № 12; тел. +359/32/654 300

Факс +359/32/633 157; www.au-plovdiv.bg

Факултет ИКОНОМИКА

Утвърждавам:

Декан:

(Доц. д-р Велика Кунева)



ИНДИВИДУАЛЕН УЧЕБЕН ПЛАН

на Бин Чжанг

Заповед № РД-27-07/30.05.2024 г.

Област на висшето образование	3.0. Социални, стопански и правни науки
Професионално направление	3.8. Икономика
Научна специалност	Икономика и управление (селско стопанство)
Форма на обучение	Задочно
Продължителност на обучение	4 години
Тема на дисертационния труд	УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА БИОЛОГИЧНОТО ЗЕМЕДЕЛИЕ
Научен ръководител	Проф. д-р Димо Атанасов Доц. д-р Костадин Костадинов
Обсъден и приет на КС	Протокол № 244 / 24.06.2024 г.
Утвърден на заседание на ФС	Протокол № 219 / 25.6.2024 г.

ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН

А. Учебна и преподавателска работа на докторанта		
ПЪРВА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Участие в обучителни курсове		
„Методика на научните изследвания“	Юни 2024 – Юни 2025	5
Сума за I година		5
ВТОРА ГОДИНА		
Участие в обучителни курсове	Период	Кредити
Докторантски минимум		
Аграрна икономика	Юни 2025 – Юни 2026	20
Сума за II година		20
ТРЕТА ГОДИНА		
Участие в обучителни курсове	Период	Кредити
„Икономика на околната среда“	Юни 2026 – Юни 2027	5
Сума за III година		5
ЧЕТВЪРТА ГОДИНА		
Участие в обучителни курсове	Период	Кредити
„Устойчиви аграрни системи“	Юни 2026 – Юни 2027	5
Сума за IV година		5
Общо Раздел А		35

Б. Научно-изследователска работа на докторанта

Въведение

Биологичното земеделие представлява система за производство на храни, която съчетава най-добрите екологични практики, високо ниво на биологично разнообразие и опазване на природните ресурси. В последните десетилетия този подход към земеделието набира популярност, тъй като предоставя устойчиви решения за проблеми, свързани с опазването на околната среда и здравето на хората.

Актуалност на темата

С нарастващата глобална загриженост за околната среда и здравето, интересът към биологичното земеделие значително нараства. Конвенционалното земеделие често е свързано с негативни ефекти като замърсяване на почвите и водите с химически торове и пестициди, намаляване на биологичното разнообразие и негативно влияние върху здравето на хората чрез остатъчни химикали в храните. Биологичното земеделие предлага устойчиви алтернативи, които могат да смекчат тези проблеми

и да допринесат за дългосрочното запазване на природните ресурси.

Цел на изследването

Целта на настоящото изследване е да анализира предимствата и предизвикателствата пред биологичното земеделие, като се разгледат екологичните, икономическите и социалните аспекти на този метод на производство. Специално внимание ще бъде отделено на сравнителния анализ между биологично и конвенционално земеделие, както и на възможностите за развитие и разширяване на биологичното земеделие в България и в световен мащаб.

Методи на изследване

Изследването ще включва качествени и количествени методи:

1. **Литературен обзор:** Анализ на съществуващите научни трудове и доклади в областта на устойчивото развитие и биологичното производство на аграрни продукти.
2. **Анкети и интервюта:** Провеждане на анкети и интервюта с фермери, които практикуват биологично земеделие, и с експерти в областта.
3. **Сравнителен анализ:** Сравнение на добивите, качеството на продукцията и икономическата ефективност между биологични и конвенционални стопанства.
4. **Анализ на пазара:** Изследване на търсенето и предлагането на биологични продукти, както и на потребителските предпочитания.

Очаквани резултати

Очаква се изследването да предостави задълбочена представа за ползите и недостатъците на биологичното земеделие, както и практически препоръки за фермери и политици, насочени към насърчаване на устойчивите земеделски практики. Въз основа на резултатите могат да се предложат стратегии за увеличаване на продуктивността и рентабилността на биологичните стопанства, както и мерки за повишаване на информираността и интереса на потребителите към биологичните продукти.

Заклучение

Биологичното земеделие е ключова част от устойчивото развитие на селското стопанство. Изследването на тази тема е от изключителна важност за разработване на иновативни и екологично съобразени методи на производство, които да отговарят на нарастващите изисквания за безопасност и качество на храните, както и за опазване на околната среда.

Методичен план

ПЪРВА ГОДИНА

Дейност	Период	Кредити
Преглед на литература и проучване на устойчивото аграрно развитие. Формулиране на конкретни цели и задачи на изследването.	Юни 2024 – Юни 2025	5
Отчет за работата на докторанта	Юни 2025	10
Сума за I година		15

ВТОРА ГОДИНА

Дейност	Период	Кредити
Проучване на методически подходи и инструменти за анализ на устойчивото развитие на биологичното производство на	Юни 2025 – Декември 2025	5

аграрни продукти. Формулиране на изводи.		
Участие в научен форум (1)	Декември 2025 – Юни 2026	5
Научна публикация (1)	Декември 2025 – Юни 2026	15
Отчет за работата на докторанта	Юни 2026 г.	10
Сума за II година		35
ТРЕТА ГОДИНА		
Събиране на информация и данни, избор на изследователски подходи и инструменти. Написване на част от дисертацията.	Юни 2026 – Декември 2026	5
Апробиране на методиката, извършване на изчисления, корекции. Написване на част от дисертацията.	Януари 2027 – Юни 2027	5
Участие в научен форум (2)	Юни 2027	5
Научна публикация по темата на дисертацията (2)	Юни 2027	15
Отчет за работата на докторанта	Юни 2027 г.	10
Сума за III година		40
ЧЕТВЪРТА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Събиране и синтез на допълнителна информация. Обработка, анализ и оценка на получените резултати. Написване на част от дисертацията.	Юни 2027 – Септември 2027	5
Формулиране на изводи, насоки и препоръки. Завършване на дисертацията.	Септември 2027 – Декември 2027	5
Разработване на автореферат и представяне на завършен дисертационен труд пред катедра „Икономика“ (Вътрешна защита).	Януари 2028 – Юни 2028	50
Сума за IV година		60
Общо Раздел Б		150
Общо за курса		185

Научен ръководител:
(Проф. д-р Димо Атанасов)

Научен ръководител:
(Доц. д-р Костадин Костадинов)

Докторант: Б.И.Н.
(Бин Чжанг)