



АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ
АГРОНОМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
КАТЕДРА ЗЕМЕДЕЛИЕ И ХЕРБОЛОГИЯ

ИНДИВИДУАЛЕН ПЛАН

за обучение на редовен докторант

Вяра Георгиева Дойчева

Съгласно заповед РД-26- 22/ 16.02.2017 г на Ректора на АУ – Пловдив

Дата на зачисляване – 01.03.2017г.

Срок на завършване – 01.03.2020г.

Код 6.2 Растителна защита – Област на висше образование

Аграрни науки и ветеринарна медицина

Форма на обучение – редовна

Тема на дисертационния труд:

***„КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА СИСТЕМИ ЗА КОНТРОЛ НА
ПЛЕВЕЛИТЕ В ЛОЗОВИ НАСАЖДЕНИЯ “***

Научен ръководител: доц. д-р Илиян Желязков

Индивидуалният план е приет на заседание на Факултетния съвет на
Агрономически факултет с протокол № 5 от 10.04.2017г

I. Автобиографични данни

Вяра Георгиева Дойчева е родена на 21.05.1981г в гр. Елхово. През 2003г е завършила висше образование степен Бакалавър в Аграрния университет- Пловдив със специалност „Растителна защита“ със среден успех от следването 4,78 и от защита на дипломна работа 5,88. Продължила е следването си в Аграрен университет- Пловдив и завършва през 2005г за получаване на магистърска степен по специалност „Селскостопанска фармация“ със среден успех от следването 5,40. И от защита на дипломна работа 5,50. Владее английски език на средно ниво.

II. Образователна програма

Образователната програма допълва и разширява теоретичните, методичните и практическите умения на докторантката с дисциплини, които имат пряко отношение към научната специалност и разработваната тема (табл. 1)

Учебен план

Таблица 1

<i>№ по ред</i>	<i>Дисциплина</i>	<i>Преподавател</i>	<i>Лекции, бр. часове</i>	<i>Упражнения, бр. часове</i>	<i>Общ брой часове</i>	<i>Провеждане на изпит (срок)</i>
1	Хербология	Проф. Мая Димитрова	15	15	45	2017
2	Методика на експеримента и математическа обработка на събраната цифрова информация	Проф. Дочка Димова	10	10	30	2018
3	Информационни системи и бази данни (кратък курс)	Светла Куклева	5	5	10	2017
4	Езиков курс- Английски език			60	60	2018
<i>Всичко:</i>			30	90	145	

* За уточняване на подробности се отнасяйте до служителите в ЦМД

III. Научно-изследователска работа

ЦЕЛ:

Настоящото изследване има за цел да се проучи ефикасността на различни методи за борба с плевелите в лозови насаждения, като се проследи действието и последствието им върху видовият състав и плътността на плевелите, растежа, развитието, добива и качеството на получената продукция.

ЗАДАЧИ:

1. Да се проследи влиянието на 3 различни системи за контрол на плевелите в лозови насаждения (механична, физична, химична) върху:

2. Установяване влиянието на хербицидните препарати върху почвената микрофлора
3. Икономическа оценка на системите за контрол

2. Основни дейности, етапи и срокове на изпълнение

А) Подготвителен етап – Запознаване с литературата по проучвания проблем, снабдяване с необходимите материали.

Б) Експериментален етап: за периода 2017- 2020г ще се проведе полски опит, който включва 13 варианта в 3 повторения. Опитните варианти са свързани с проучването на три системи за контрол на плевелите в лозовите насаждения.

Ефективност на проучваните съпътстващи показатели са върху видовия и количественият състав на плевелите и влиянието им върху системното заплевеляване на почвата с плевелни семена и органи за размножение; Изследване на някои елементи на почвеното плодородие; Изследване на растежа, развитието, добива и качеството на продукцията от лозовото насаждение, включващи : Фенологични наблюдения; Преценка за развитието на лозите / дължина на вегетационния период; степен на узряване на леторастите; способност на сорта да образува странични леторасти ; проява на изресяване и милерандаж/; Родовитост и добивност; Качеството на продукцията; Лабораторен опит за установяване влиянието на препаратите върху процесите на ферментация на виното; Наличие на фитотоксични признаци по лозовите растения; Физиологични показатели; Статистическа обработка на данните; Икономическа разработка; Определяне влиянието на хербицидите препарати върху почвената микрофлора.

В) Заключение етап:

- Написване на статии в научни списания. **(Срок: 2019- 2020 г)**
- Завършване на изследванията по дисертационната работа.**(Срок: 2020 г)**
- Оформяне на дисертационния труд **(Срок: 2020 г)**
- Аprobация в основното научно звено. **(Срок: 2020 г)**
- Написване на автореферат. **(Срок: 2020 г)**
- Защита пред научно жури. **(Срок: 2020 г)**

Г) Контрол по изпълнение на индивидуалния план.

- Представяне на доклади за извършената дейност пред КС и ФС (съобразно сроковете посочени в Правилника на АУ във връзка с прилагане на Закона за развитие на академичния състав). **(Срок: ежегодно 2017- 2018- 2019 г)**
- Междинен контрол- посещения на опитите и анализ на получените резултати към момента V- VI ежегодно

Научен ръководител:

Докторант: