



АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

**АГРОНОМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
КАТЕДРА ЖИВОТНОВЪДНИ НАУКИ**

ИНДИВИДУАЛЕН ПЛАН
за обучение на редовния докторант

Иван Спасов Стойчев

Съгласно заповед № РД 26 – 16 от 26.02.2014 г.

Дата на зачисляване – 01.03.2014г.

Срок на завършване – 01.03.2017г.

Специалност: 04.02.07 – Овцевъдство и Козевъдство

Форма на обучение – редовна

Тема на дисертационния труд:

Проучване и оценка на растежни способности и някои признаци свързани с месодайната продуктивност на отбити агнета и шилета от Бели и Вакли Маришки овце

Научен ръководител: Доц. д-р Дойчо Димов

Индивидуалният план е приет на заседание на Факултетния съвет на Агронически факултет с протокол № 6 от 03,06,2014г.

I. Автобиографични данни (кратки)

1. Дата на раждане и месторождение - 17.01.1979г. гр.Пловдив
 2. Народност – българска;
 3. Ползван език – Английски, (Начинаещ);
 4. Семейно положение – неженен;
- Висше образование – Аграрен Университет – гр.Пловдив
5. Магистратура по „Овцевъдство и Козевъдство” – 2011г.

II. Образователна програма

Учебен план

<i>№ по ред</i>	<i>Дисциплина</i>	<i>Преподавател</i>	<i>Лекции, (консултации) бр.часове</i>	<i>Само- подготовка, бр.часове</i>	<i>Общ брой часове</i>	<i>Провеждане на изпит (срок)</i>
1	Методика на експеримента и математическа обработка на събраната цифрова информация	Професор.д-р Дочка.Димова	Л-8 У-8	20	36	Април (2014) Зачита се!
2	Овцевъдство и Козевъдство	Доц.д-р Д.Димов	Л-30 У-30	90	150	Изпит Юни (2015)
3	Основи на ехографското изследване при дребни преживни животни	Проф. д-р Наско Василев	Л-5 У-10	15	30	Изпит Май-Юни (2014)
4	Практическо обучение по подготовка на база данни за статистическа обработка и анализ	Доц. д-р Т. Мокрева	Л-15 Л-15	10	50	Изпит Юни (2016)
5	Езиков курс по Английски език					Изпит
<i>Всичко:</i>					256	

* За уточняване на подробности се отнасяйте до служителите в ЦМД

III. Научно-изследователска работа

1. Анотация

Целта на дисертационната разработка е да се направи проучване на растежните способности на отбити агнета и шилета от Бели и Вакли Маришки овце от гледна точка използването им за производство на тежки агнешки трупчета и да се приложи *in vivo* техника за измерване на признаци свързани със съставът на агнешките трупчета

За постигане на тази цел трябва да бъдат решени следните **задачи**:

1. Подготовка на наличните средства за измерване на живото тегло на агнета и шилета или закупуване на нови средства.
2. Усвояване на метода и техника на работа с ехографска апаратура
3. Закупуване или ползване под наем на ехографски апарат
4. Избор на стада и провеждане на планираното изследване;
5. Измерване на живото тегло на отбити агнета и шилета
6. Ехографско измерване на признаците дебелина на гръбната тлъстина, дълбочина, ширина и площ на мускулното око.
7. Анализ на данни за живото тегло на отбити агнета и шилета на различни възрасти, дебелина на гръбната тлъстина, дълбочина, ширина и площ на мускулното око измерени на живо;

2. Структура на дисертационния труд

1. Литературен преглед;
2. Цел и задачи;
3. Материал и метод;
4. Резултати и обсъждане;
5. Изводи;
6. Препоръки;
7. Използвана литература.

3. Основни дейности, етапи и срокове на изпълнение

А) Подготвителен етап:

1. Подготовка и усвояване на работата с FX21 за теглене на отбити агнета и шилета.

Срок: (01.05.2014 – 31.05.2014г.)

2. Изработка на клетка за отбити агнета и шилета пригодена за ултразвуково измерване.

Срок: (01.06.2014 – 30.06.2014г.)

Участие в курс за придобиване на квалификация и умения за провеждане на ехографско изследване.

Срок: (15.05.2014 – 15.06.2014г.)

Английски език – участие в курс за засилено изучаване на курс по английски език

Срок: (15.10.2014 – 15.12.2014г.)

Или

Срок: (15.10.2014 – 15.12.2014г.)

Възможна специализация в чужбина (2015)

Б) Експериментален етап:

1. Тестване на съоръжения и апаратура за измерване на живо тегло на агнета и шилета и ехографско изследване и първоначални измервания с цел прогонване на методики.

Срок: (15.07.2014 – 15.10.2014г.)

2. Сключване на споразумения с земеделски производители отглеждащи Бели и Вакли Маришки овце за провеждане на измерванията.

Срок: (15.01.2014 – 15.02.2015г.)

3. Същинско измерване на живо тегло на агнета и шилета и ехографско измерване на дебелината на гръбната тлъстина и дълбочина, ширина и площ на мускулното око и натрупване на база данни .

Срок: (15.06.2015 – 15.10.2015г.)

4. Тестване точността на ехографско измерване на дебелината на гръбната тлъстина и дълбочина, ширина и площ на мускулното око.

Срок: (15.06.2015 – 15.10.2015г.)

5. Същинско измерване на живо тегло на агнета и шилета и ехографско измерване на дебелината на гръбната тлъстина и дълбочина, ширина и площ на мускулното око и натрупване на база данни.

Срок: (15.06.2016 – 15.10.2016г.)

В) Заключение етап:

- Написване на статии в научни списания.

Срок: (15.06.2015 – 15.10.2016г.)

- Завършване на изследванията по дисертационната работа.

Срок: (30.10.2016г.)

- Оформяне на дисертационния труд
Срок: (30.11.2016г.)

- Аprobация в основното научно звено.
Срок: (30.01.2017г.)

- Написване на автореферат.
Срок: (28.02.2017г.)

- Защита пред научно жури.
Срок: (31.03.2017г.)

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- виж сайта на АУ).

- (1. Отчет Срок 30.10.2014г.)
- (2. Отчет Срок 30.03.2015г.)
- (3. Отчет Срок 30.10.2015г.)
- (4. Отчет Срок 30.03.2016г.)
- (5. Отчет Срок 30.10.2016г.)

Научен ръководител:
(Доц. д-р Дойчо Димов)

Докторант:
(Иван Спасов Стойчев)