

**АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ**



# **СПРАВОЧНИК**

**ЗА ПРИЕМ НА СТУДЕНТИ В  
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН  
“МАГИСТЪР”**

## Съдържание

Раздел I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
Раздел II. УСЛОВИЯ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ .....	4
Раздел III. ДОКУМЕНТИ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ, КЛАСИРАНЕ И ЗАПИСВАНЕ.....	5
Раздел IV. СЪСТЕЗАТЕЛЕН БАЛ И КЛАСИРАНЕ.....	5
Раздел V. ЗАПИСВАНЕ И ОБУЧЕНИЕ.....	5
<i>График за прием на документи, класиране и записване за учебната 2017/2018 г /ПРИЛОЖЕНИЕ 1/</i> .....	6
<i>Заявление - декларация /ПРИЛОЖЕНИЕ 2/.....</i>	7
<i>Декларация по Закона за защита на личните данни /ПРИЛОЖЕНИЕ 3/.....</i>	8
Раздел VI. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕ, МАГИСТЪРСКИ СПЕЦИАЛНОСТИ И СЕМЕСТРИАЛНИ ТАКСИ.....	9
<i>Продължителност на обучението /ПРИЛОЖЕНИЕ 4/.....</i>	9
<i>Магистърски специалности и такси за обучение, според завършената област на висше     образование /ПРИЛОЖЕНИЕ 5/.....</i>	10
Раздел VII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ .....	13
<i>Предлагани магистърски специалности, разпределени по област на висше образование и     професионално направление – редовно и задочно обучение, за академични (АБ) и     професионални (ПБ) бакалаври /ПРИЛОЖЕНИЕ 6/.....</i>	14
Раздел VIII. АНОТАЦИИ НА МАГИСТЪРСКИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ, ИЗУЧАВАНИ МОДУЛИ И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ .....	15

## Уважаеми, кандидат-магистри,

Аграрен университет - Пловдив предлага обучение за придобиване на образователно-квалификационната степен "Магистър" за български и чуждестранни граждани в четири области на висшето образование:

- ✓ Аграрни науки и ветеринарна медицина
- ✓ Социални, стопански и правни науки
- ✓ Природни науки, математика и информатика
- ✓ Технически науки

**Учебният процес се осъществява по 34 магистърски специалности**, редовно и задочно обучение, съгласно утвърдена документация, която обхваща квалификационни характеристики на специалностите, учебни планове, учебни програми по изучаваните модули и график на учебния процес. Приемът на документи, класирането и записването става съгласно Правила, утвърдени от Академичния съвет на Аграрен Университет - Пловдив, които са съобразени с изискванията на действащите нормативни документи.

**Справочникът е утвърден от Академичния съвет на Аграрен университет - Пловдив с протокол № 9 /09.05.2012 г.**

## Раздел I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

**Чл.1.** С тези правила се регламентират условията за приемане на студенти в Аграрния университет за образователно-квалификационната степен "Магистър".

**Чл.2.** Кандидатстването и приемането на студенти за образователно-квалификационната степен "Магистър" се извършва на основание на Закона за висшето образование и Наредбата за държавните изисквания за приемане на студенти.

**Чл.3.** Местата за прием на студенти по държавна поръчка в образователно-квалификационната степен "Магистър" за всяка учебна година се утвърждават ежегодно с решение на Министерския съвет.

(1) Извън утвърдената държавна поръчка за платено обучение се приемат български и чуждестранни граждани по реда и условията, регламентирани от ЗВО и други законови разпоредби, както и граждани от държави, членки на Европейския съюз.

**Чл. 4.** Приемането на студенти в магистърската степен се извършва чрез конкурс по документи за всички акредитирани магистърски специалности.

**Чл. 5.** По време на обучението си студентите заплащат годишни (семестриални) такси, утвърдени с ПМС № 105/03.05.2016 г. и с решение на АС от 22.02.2016 г.

**Чл. 7.** Класирането на кандидатите се извършва по низходящ състезателен бал, по реда на посочените магистърски програми.

## Раздел II. УСЛОВИЯ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ

**Чл. 8.** Право да кандидатстват, чрез конкурс по документи, за ОКС „Магистър“ имат придобилите степен „Магистър“, „Бакалавър“ и „Професионален бакалавър“, от завършена редовна или задочна форма на обучение, в акредитирани по тези форми Висши училища или колежи, със статут на Висши училища.

**Чл. 9.** Приемът на студенти-магистри в АУ - Пловдив се извършва в държавна поръчка и платена форма на обучение. **За платено обучение се приемат български и чуждестранни граждани по реда и условията, регламентирани от ЗВО и други законови разпоредби.**

**Чл.10.** Минималният успех за кандидатстване в магистърската степен от дипломата за завършена степен от предходно образование е **добър**. Това е успехът, който се формира като средноаритметична оценка от средния успех от следването и средния успех от държавните изпити. Така определения от дипломата успех за завършена степен на висше образование, служи за бал при класирането по документи.

**Чл.11.** За завършилите степен „Магистър“ или „Бакалавър“ се допуска едновременно кандидатстване във всички обявени от университета магистърски специалности и форми на обучение.

**Чл.12.** За лицата, придобили ОКС "Професионален бакалавър", магистратурата може да бъде само в същото професионално направление.

**Чл. 13.** Лицата, които са се обучавали в ОКС „Магистър“ по държавна поръчка имат право да кандидатстват за обучение във всички специалности платен прием.

**Чл. 14.** Местата за приемане се обявяват по области на висшето образование, професионални направления, магистърски специалности, форми на обучение и основание за прием (държавна поръчка или платено обучение).

(1) Приемът на магистри (подаване на документи, класиране и записване) се провежда в два етапа по посочения в **Приложение 1** график.

### Раздел III. ДОКУМЕНТИ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ, КЛАСИРАНЕ И ЗАПИСВАНЕ

**Чл. 15.** Кандидатите за обучение в магистърските специалности подават лично или чрез други лица документи за кандидатстване в сроковете посочени в **Приложение 1** в Учебно-информационен център - магистри и докторанти при АУ - Пловдив. Длъжностно лице проверява дали документите на кандидатите отговарят на държавните изисквания и настоящите правила.

Кандидатите подават следните документи:

- (1) Заявление до Ректора по образец (**Приложение 2**);
- (2) Оригинал и копие от дипломата за завършено средно и висше образование (степен „Магистър”, „Бакалавър” или „Професионален бакалавър”). Оригиналната диплома се връща на кандидата веднага след сверяване с копието. В случай, че издаването на дипломата е предстоящо, кандидатът подава академична справка - оригинал или уверение за завършено висше образование, в които е отразен средният успех от следването и успех от държавните изпити;
- (3) Квитанция за платена такса за кандидатстване;
- (4) От такса за кандидатстване се освобождават: кръгли сираци, лица с трайни увреждания и с намалена трудоспособност 70 и над 70 на сто, военноинвалиди, майки с 3 и повече деца и близнаци. Същите представят документ, удостоверяващ принадлежността им към съответната група.
- (5) Копие от лична карта;
- (6) Завършилите чуждестранни висши училища представят легализирана от МОМН диплома, в която длъжностното лице вписва преизчисления по шестобалната система успех по отделните учебни дисциплини и успеха от следването и от държавните изпити.

### Раздел IV. СЪСТЕЗАТЕЛЕН БАЛ И КЛАСИРАНЕ

**Чл.16.** Състезателният бал се образува, като сума от средния успех от следването и средния успех от държавните изпити във висшето училище.

**Чл.17.** Класирането се извършва от УИЦ - магистри и докторанти по низходящ ред на състезателния бал и по реда на посочените магистърски специалности и форми на обучение.

**Чл.18.** При класирането, при равни други условия, приоритет имат завършилите висше образование в Аграрен университет - Пловдив.

**Чл.19.** Класирането и записването се осъществява по График (**Приложение 1**).

### Раздел V. ЗАПИСВАНЕ И ОБУЧЕНИЕ

**Чл.20.** Записването в магистърските специалности се извършва въз основа на издадена от Ректора заповед за прием в съответната магистърска специалност.

- (1) Кандидатите се информират лично в УИЦ - магистри и докторанти или на интернет страницата на АУ - Пловдив за резултатите от класирането и сроковете за записване.
- (2) Приетите студенти, които не са се записали в определения срок, губят студентските си права.
- (3) Документите за записване се закупуват от книжарницата на АУ-Пловдив.

**Чл.21.** Приетите студенти при записването си представят:

- (1) Квитанция за платена семестриална такса за обучение;
- (2) Три снимки с формат 3,5 / 4,5 сантиметра;
- (3) При записване, студентите под 26 години в редовно обучение подават декларация за здравно осигуряване /по образец/.

**Чл.22.** Всеки класиран и записал се студент може да се обучава само по една магистърска специалност в дадена област на обучение.

**Чл.23.** След записването си студентите няма право да променя магистърската специалност.

**Чл.24.** Учебната група да не е по-малко от 7 студенти.

(1) Когато класираните участници за магистърските специалности са под минималния брой от 7 души, обучението може да бъде проведено, при условие че се заплатят определените такси в увеличен размер, със съответен коефициент от 1,15 до 2.

**Чл.25.** Обучението по съответната магистърска специалност, се организира и провежда съгласно утвърден от Академичния съвет учебен план, при спазване на Наредбата за държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно-квалификационните степени “Магистър”, “Бакалавър” и “Професионален бакалавър”, приета с ПМС №162 от 23 юли 2002 г., обн. ДВ, бр. 76/2002 г., чл. 42 (1), т. 2 (б), чл. 42 (6) от Закона за висшето образование и Наредба № 21 на МС от 30.09.2004 г. за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища.

**Чл.26.** Дипломирането на студентите от втората образователно-квалификационна степен “Магистър” става с успешна защита на дипломна работа или с успешно издържан писмен държавен изпит.

(1) Дипломите носят държавен печат и холограмен стикер.

Приложение 1

**График за прием на документи, класиране и записване за учебната 2017 / 2018 г**

<b>Прием за учебната 2017 / 2018 година</b>	
<b>Подаване на документи</b>	<b>от 18.09.2017 г до 03.10.2017 г</b>
<b>Класиране</b>	<b>до 09.10.2017 г</b>
<b>Записване</b>	<b>от 09.10.2017 г до 12.10.2017 г</b>
<b>Начало на учебната година – по график след 03.11.2017 г</b>	

**Работно време по приема на документи:  
от 8<sup>30</sup> до 16<sup>30</sup> часа без събота и неделя**

**ВАЖНО!!!**

***Точното спазване на сроковете определени с графици е абсолютно задължително!***

***Кандидат-магистрите могат да проверят резултатите от класиранията на място в УИЦ - магистри и докторанти на АУ, тел.: 032/ 654 278 и на неговата интернет страница***

***<http://www.au-plovdiv.bg> – Учебна дейност – Магистри”***

Вх.№	Балообразуващи оценки от дипломата			Внесена такса	По чл. 15, ал.4
	Ср.успех от курса на обучение	Среден успех от държавните изпити	Общ успех за класиране		

(Попълва се от длъжностно лице)

**До  
Ректора  
на Аграрния университет – Пловдив**

### ЗАЯВЛЕНИЕ - ДЕКЛАРАЦИЯ

от .....  
(Име, презиме, фамилия)

Постоянен адрес:

ул. .... № ....., бл. ...., вх. ...., ап. ....

Пощ. код     гр. (с.) ....., обл. ...., GSM .....

ЕГН           email:.....

Госпожо Ректор,

**Моля да бъде записан (а) в:**  
Магистърска специалност/форма на обучение

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

Завършил/а/ съм .....  
.....  
(Висше училище, гр./ година, специалност)

Декларирам, че за неправилно попълнени от мен документи няма да предявявам претенции.  
Известно ми е, че Аграрният университет – Пловдив не уведомява по пощата за класиранията.  
Прилагам следните документи:

1. Диплома за средно и висше образование – оригинал и копие
2. Копие от лична карта
3. ....

Дата .....

Подпис: .....

**Декларация**  
по Закона за защита на личните данни

Във връзка с участието ми в настоящата кандидатстудентска кампания давам изричното си съгласие Аграрният университет - Пловдив да съхранява, да борава, да обработва, да предоставя на трети лица, при спазване на законоустановения ред по ЗЗЛД, следните мои лични данни: трите имена; ЕГН; пол; възраст; националност; успех; ползван език; други неизброени лични данни, съобразно с конкретните изисквания на кампанията.

Данните се предоставят за целите на Аграрния университет - Пловдив, нормативно определени в ЗВО, при необходимостта от защита на мои законни права и интереси, съгласно с българското и с международното законодателство.

Дата: .....

Декларатор: .....



## Раздел VI. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕ, МАГИСТЪРСКИ СПЕЦИАЛНОСТИ И СЕМЕСТРИАЛНИ ТАКСИ

За по-голямата част от магистърските специалности се формират четири групи студенти в зависимост от завършената бакалавърска специалност и записаната магистърска.

**Първа група** – същото професионално направление, същата област на висшето образование /СПН/СОВО/, обхваща завършилите същата бакалавърска специалност. Според учебните планове, тази група студенти изучава само специализиращи дисциплини, от всички посочени в таблиците.

**Втора група** – други професионални направления, същата област на висшето образование /ДПН/СОВО/, се формира от студенти, завършили същата област на висше образование, като записаната магистърска специалност. В учебните планове на всичките специалности СОВО са включени специални и специализиращи дисциплини.

**Трета група** – обхваща завършилите други бакалавърски специалности от област на висше образование, различна от записаната в магистърска степен /ДПН/ДОВО/.

**Четвърта група** – студенти, завършили акредитирани колежи в същото професионално направление като „Професионални бакалаври” /ПБ/СПН/СОВО/.

Студентите от всички специалности изучават фундаментални, специални и специализиращи дисциплини. Срокът на обучение на ОКС „Магистър” е диферинциран по форми на обучение (редовна и задочна) и завършена специалност, професионално направление и област на висшето образование. Продължителността на обучение за завършилите ОКС „Магистър” и ОКС „Бакалавър” в същата специалност или същата област на висшето образование е 2 семестъра за редовна форма на обучение и 3 семестъра за задочна форма, за завършилите друга област на висше образование, различна от кандидатсваната – 3 семестъра за редовна форма и 4 за задочна форма на обучение и за „Професионални бакалаври” 4 семестъра за редовна и 5 семестъра за задочна форма на обучение.

### Приложение 4

#### Продължителност на обучението

Форма на обучение	Брой семестри за бакалаври				
	от същата специалност и област на висше образование СПН/СОВО		от същата област на висше образование ДПН/СОВО	от друга област на висшето образование ДПН/ДОВО	професионален бакалавър ПБ/СПН/СОВО
	Държавна поръчка	Платен прием	Платен прием	Платен прием	Платен прием
Редовна	2	2	2	3	4
Задочна	-	3	3	4	5

Приложение 5

Магистърски специалности и семестриални такси за обучение, според завършената област на висше образование

Област на висшето образование	Професионално направление	Магистърска специалност	Държавна поръчка		Бакалавър от същата специалност СПН/СОВО		Бакалавър от същата област на висше образование ДПН/СОВО		Бакалавър от друга област на висшето образование ДПН/ДОВО		Професионален бакалавър СПН		
			Р	З	Платен прием		Платен прием		Платен прием		Платен прием		
					Р	З	Р	З	Р	З	Р	З	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Аграрни науки и ветеринарна медицина	Растениевъдство	Растениевъдна продукция	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	
		Интегрирана растениевъдна продукция (Българо-полска магистърска програма с двойна диплома)	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	-	-	-	-	-	-
		Лечебни, ароматни и вкусови растения	490 <sup>00</sup>	-	-	490 <sup>00</sup>	-	490 <sup>00</sup>	-	-	-	-	-
		Селекция и семепроизводство	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	
		Растителни биотехнологии	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	-	-	-	-	
		Plant Biotechnology	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	-	-	-	-	
		Агробизнес	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	
		Агробизнес и предприемачество (Agribusiness and Entrepreneurship)	490 <sup>00</sup>	-	-	490 <sup>00</sup>	-	490 <sup>00</sup>	-	575 <sup>00</sup>	-	575 <sup>00</sup>	
		Лозарство с основи на винарството	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	
		Производство на посевен и посадъчен материал	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	
		Декоративни растения и ландшафтен дизайн	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	
		Хранителни качества и съхранение на растителни продукти от конвенционалното и биологичното земеделие	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	-	-	-	-	
		Минерално хранене и торне на растения	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	
		Организация и управление на агрохимична лаборатория	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	-	-	-	-	
		Качество и безопасност на храните – методи за контрол	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	-	-	-	-	

Аграрни науки и ветеринарна медицина	Растителна защита	Растителна защита	490 <sup>00</sup>	430 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>
		Международна магистърска специалност Растителна защита (Plant medicine) - по общи учебни планове и програми с взаимно признаване на дипломите от 11 европейски университети	490 <sup>00</sup>	430 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	-	-
		Информационни системи и технологии в растителната защита	490 <sup>00</sup>	430 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	-	-	-	-
		Биологично земеделие и растителна защита	490 <sup>00</sup>	430 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	-	-
		Агроекология и растителна защита	490 <sup>00</sup>	430 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	-	-
	Животновъдство	Селекция и репродукция на животните	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	-	-
		Оценка и контрол в животновъдството	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	-	-
		Овцевъдство и козевъдство	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	-	-
		Управление на системите за производство на безопасни и качествени храни	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	980 <sup>00</sup>	490 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>	1150 <sup>00</sup>	575 <sup>00</sup>
		Пчеларство	490 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	-	980 <sup>00</sup>	-	1150 <sup>00</sup>	-	-	-
Социални, стопански и правни науки	Икономика	Финансов мениджмънт и счетоводство	-	-	700 <sup>00</sup>	420 <sup>00</sup>	700 <sup>00</sup>	420 <sup>00</sup>	900 <sup>00</sup>	600 <sup>00</sup>	-	-
		Икономика и управление на европейското земеделие и селски райони	-	-	700 <sup>00</sup>	420 <sup>00</sup>	700 <sup>00</sup>	420 <sup>00</sup>	900 <sup>00</sup>	600 <sup>00</sup>	900 <sup>00</sup>	600 <sup>00</sup>
		European Agriculture And Rural Development	-	-	700 <sup>00</sup>	-	700 <sup>00</sup>	-	-	-	-	-
		Икономика и управление на туристическия бизнес	-	-	700 <sup>00</sup>	420 <sup>00</sup>	700 <sup>00</sup>	420 <sup>00</sup>	900 <sup>00</sup>	600 <sup>00</sup>	-	-
	Администрация и управление*	Бизнес администрация	-	-	-	556 <sup>50</sup>	-	556 <sup>50</sup>	-	556 <sup>50</sup>	-	-
	Туризм*	Управление на туризма	-	-	-	556 <sup>50</sup>	-	556 <sup>50</sup>	-	556 <sup>50</sup>	-	-
		Екологичен туризъм	-	-	-	556 <sup>50</sup>	-	556 <sup>50</sup>	-	556 <sup>50</sup>	-	-
Природни науки, математика и информатика	Науки за земята	Екология на селищни системи	-	-	680 <sup>00</sup>	450 <sup>00</sup>	680 <sup>00</sup>	450 <sup>00</sup>	900 <sup>00</sup>	600 <sup>00</sup>	-	-
		Екологичен контрол	-	-	680 <sup>00</sup>	450 <sup>00</sup>	680 <sup>00</sup>	450 <sup>00</sup>	900 <sup>00</sup>	600 <sup>00</sup>	-	-
		Устойчиво природоползване и екологичен туризъм	-	-	680 <sup>00</sup>	450 <sup>00</sup>	680 <sup>00</sup>	450 <sup>00</sup>	900 <sup>00</sup>	600 <sup>00</sup>	-	-

За обучение в ОКС „магистър” по индивидуален учебен график за всички направления (годишни такси)

редовно обучение – 4000 лв.

задочно обучение – 3000 лв.

Начини на плащане:

**С банков превод** по сметка

IBAN: BG50 UNCR 7527 3154 6315 00

BIG: UNCRBGSF

Банка: УниКредит Булбанк

**В касата на университета** с възможност за картово плащане чрез терминално устройство ПОС

## Раздел VII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Кандидат-магистрите, представили документи с невярно съдържание, попълнили неверни данни в документите за кандидатстване с цел да заблудят приемните комисии или ръководството на Университета, се отстраняват от участие в конкурса. Ако нарушението се открие, след като е бил приет, студентът се отстранява, независимо в кой етап на обучение е. В такива случаи се уведомява прокуратурата за търсене на наказателна отговорност.

Справки и информация по приемането и записването се дава от определени служебни лица. За неверни справки, давани от други лица, АУ не носи отговорност.

### **ВАЖНО!!!**

***\* При напускане на Университета по собствено желание преди започване на учебния процес на записалите се студенти се връща 50% от внесената такса!***

***\* При напускане на Университета по собствено желание след започване на учебните занятия внесените такси не се връщат!***

***\* АУ запазва правото си да променя процедурите по приема на студенти-магистранти, в съответствие с бъдещи нормативни актове.***

Предлагани Магистърски специалности, разпределени по област на висше образование и професионално направление – редовно и задочно обучение, за академични (АБ) и професионални (ПБ) бакалаври

Област на висшето образование	Професионално направление	Магистърска специалност	Форма на обучение			
			редовно		заочно	
			АБ	ПБ	АБ	ПБ
Аграрни науки и ветеринарна медицина	Растениевъдство	Растениевъдна продукция	✓	✓	✓	✓
		Интегрирана растениевъдна продукция (Българо-полска магистърска програма с двойна диплома)	✓	-	-	-
		Лечебни, ароматни и вкусови растения	-	-	✓	-
		Селекция и семенпроизводство	✓	✓	✓	✓
		Растителни биотехнологии	✓	✓	✓	✓
		Plant Biotechnology	✓	-	✓	-
		Агробизнес	✓	✓	✓	✓
		Агробизнес и предприемачество	-	-	✓	✓
		Лозарство, с основи на винарството	✓	✓	✓	✓
		Производство на посевен и посадъчен материал	✓	✓	✓	✓
		Декоративни растения и ландшафтен дизайн	✓	✓	✓	✓
		Хранителни качества и съхранение на растителни продукти от конвенционалното и биологичното земеделие	✓	-	✓	-
		Минерално хранене и торене на растенията	✓	✓	✓	✓
		Организация и управление на агрохимична лаборатория	✓	-	✓	-
	Качество и безопасност на храните – методи за контрол	✓	-	✓	-	
	Растителна защита	Растителна защита	✓	✓	✓	✓
		Международна магистърска специалност Растителна защита (Plant medicine) - по общи учебни планове и програми с взаимно признаване на дипломите от 11 европейски университети	✓	-	✓	-
		Информационни системи и технологии в растителната защита	✓	-	✓	-
		Биологично земеделие и растителна защита				
		Агроекология и растителна защита				
	Животно-въдство	Селекция и репродукция на животните	✓	-	✓	-
		Оценка и контрол в животновъдството	✓	-	✓	-
		Овцевъдство и козевъдство	✓	-	✓	-
Управление на системите за производство на безопасни и качествени храни		✓	✓	✓	✓	
Пчеларство		✓	-	✓	-	
Социални, стопански и правни науки	Икономика	Финансов мениджмънт и счетоводство	✓	-	✓	-
		Икономика и управление на европейското земеделие и селски райони	✓	✓	✓	✓
		European Agriculture And Rural Development	✓	-	-	-
		Икономика и управление на туристическия бизнес	✓	-	✓	-
	Администрация и управление	Бизнес администрация	-	-	✓	-
	Туризм	Управление на туризма	-	-	✓	-
		Екологичен туризм	-	-	✓	-
Природни науки, математика и информатика	Науки за земята	Екология на селищни системи	✓	-	✓	-
		Екологичен контрол	✓	-	✓	-
		Устойчиво природоползване и екологичен туризм	✓	✓	✓	✓

**Раздел VIII. АНОТАЦИИ НА МАГИСТЪРСКИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ, ИЗУЧАВАНИ МОДУЛИ И  
ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ**

**Област на висшето образование  
„Аграрни науки и ветеринарна медицина”  
Професионално направление „Растениевъдство”**

**Магистърска специалност „Растениевъдна продукция”**

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно и Задочно

Анотация

Магистърската специалност „Растениевъдна продукция” има за цел да се усвоят научни методи и средства за рационалното управление на съвременното растениевъдство в целия му спектър (зърнени, технически, фуражни, етеричномаслени и др. култури) от студентите от ОКС „Бакалавър” или ОКС „Магистър”.

Курсът включва актуални биологични, агроекологични, агротехнически, растителнозащитни, селекционни и икономически познания, както и равняване на умения за оптимизиране на механизирания процес в производството на растениевъдна продукция.

Обучението е на модулен принцип. Структурирано е от самостоятелни, но взаимосвързани интердисциплинарни модули.

Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/ СОВО	ДПН/ДОВО	
<b>Основни дисциплини</b>			
Биологични основи на растителното производство		✓	✓
Приложна генетика, селекция на растенията и биометрия		✓	✓
Общо земеделие и хербология		✓	
Основи на растениевъдството		✓	
Биологични основи на продуктивността и качеството	✓	✓	✓
Агроекологични основи на продуктивността и качеството	✓	✓	✓
Управление и оптимизация на механизирания и мелиоративните технологии в растениевъдството	✓	✓	✓
Растителна защита	✓	✓	
Растениевъдство I част (Управление на добива и качеството при зърнените и фуражни култури)	✓	✓	
Растениевъдство II част (Управление на добива и качеството при техническите и етерично-маслодайните култури)	✓	✓	
Семеипроизводство при полски култури	✓	✓	✓
Икономика на растениевъдството	✓	✓	✓
Селекция на растенията	✓		
Поддържане и използване на агроекологичните ресурси			✓
Хербология. Плевелни асоциации. Биология			✓
Екологосъобразно управление на производството			✓
Интегрирана растителна защита			✓
Екологично производство на растениевъдна продукция			✓
Проектиране на интензивни и екстензивни технологии за отглеждане на селскостопански култури			✓
Създаване и поддържане на маточни насаждения			✓
Производство на посадъчен материал			✓
Окачествяване, бонитетна оценка, стандартизиране			✓
Съхранение и заготвяне на стопанска продукция			✓
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Приложение на електронната микроскопия в растениевъдството	✓		✓
Гъбарство	✓	✓	✓
Технологии за възстановяване на увредени почви с химични мелиорации	✓	✓	
Приложни компютърни програми	✓	✓	✓

Окачествяване и съхраняване на зърното	✓	✓	✓
Икономическа оценка и цени на земеделските земи	✓	✓	✓
Международна търговия с растениевъдна продукция	✓	✓	✓
Научно общуване		✓	✓
Имунитет на растенията			✓
Билкарство		✓	

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

- специалисти в държавни, обществени и частни фирми с научна, производствена, консултантска, развойна, преработвателна и търговска дейност в областта на производството и реализацията на растениевъдна продукция.
- да заемат ръководни длъжности в средната и висша държавна, общинска и фирмена администрация.

*Водеща катедра:* „Растениевъдство”, тел.: 032/654 375



## Магистърска специалност „Интегрирана растениевъдна продукция”

(Българо-полска магистърска програма с двойна диплома)

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно

### Анотация

Магистърската програма „Интегрирана растениевъдна продукция” е предназначена за българските и полските студенти, завършили ОКС „Бакалавър” в специалностите от професионално направление „Растениевъдство”. Обучението продължава два семестъра. За българските студенти прием 2017/2018 г. I-ви семестър - II-VI 2017 / 2018 г. – реализиран в West Pomeranian University of Technology, гр. Шчечин, Полша /английски език/ и II-ри семестър X-I 2018 / 2019 г. – реализиран в Аграрен университет - Пловдив /български език/. Завършилите магистърската програма получават двойна /българска и полска/ диплома.

Магистърският курс има за цел да разшири и задълбочи знанията на студентите за биологичните аспекти на съвременните технологии в зеленчукопроизводството, декоративното градинарство и трайните насаждения. Основният акцент е поставен върху формирането на продуктивността на културите и качеството на растениевъдната продукция в зависимост от технологичните мероприятия и факторите на средата. Специално внимание се отделя на оптимизирането на минералното хранене на растенията и на възможностите за използване на биологично активните вещества в различни направления. Предвидени са модули и дисциплини, които надграждат знанията за физиолого-биохимичните аспекти на минералното хранене, системите на торене, новите торове с комплексен минерален или органоминерален състав, извънкореновото минерално хранене, особеностите на минералното хранене в биологичното земеделие и др. Предвидени са и широк спектър избираеми дисциплини, които допълват знанията в биологичен, екологичен, управленски и други аспекти.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС Бакалавър СПН/СОВО
<i>Основни дисциплини</i>	
Интегрирано зеленчукопроизводство и билкарство	✓
Интегрирано декоративно градинарство	✓
Интегрирано овощарство	✓
Качество на растениевъдната продукция	✓
Дипломен семинар I част	✓
Чужд език /по избор: английски, немски/	✓
Съвременни методи за лабораторен анализ	✓
Експериментален дизайн	✓
Флористика	✓
Молекулярна биология	✓
Избираеми дисциплини	✓
Практика	✓
Растениевъдство	✓
Биологични аспекти на минералното хранене	✓
Торене на селскостопанските култури	✓
Листно хранене и растежни регулатори	✓
Минерално хранене в биологичното земеделие	✓
Физиологична екология на растенията	✓
Аграрна и ресурсна икономика	✓
Безопасност и хигиена на работа	✓
Опазване на интелектуалната собственост	✓
Дипломен семинар II част	✓
Избираеми дисциплини	✓
<i>Избираеми дисциплини</i>	
Билки в естествена екосистема	
Ядливи цветя	
Следберитбена физиология	
Анатомия и физиология на семената	
Лозарство	
Ампелография	

Форма на дипломиране: Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

Възможности за реализация:

- специалисти в държавни, обществени и частни фирми с научна, производствена, консултантска дейност в областта на растениевъдството, фитосанитарен контрол на суровините с растителен произход, търговия с растениевъдната продукция;
- ръководни кадри в средната и висша държавна, обществена и фирмена администрация в сектор земеделие;
- както и да продължат обучението си в научно-образователната степен „доктор” в Полша и България.

## Магистърска специалност „Лечебни, ароматни и вкусови растения”

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Задочно

### Анотация

Магистърската специалност „Лечебни, ароматни и вкусови растения” *има за цел* студентите да усвоят нови научни методи и средства за рационално управление на съвременни, реални и конкретни теоретични и практически знания за културните растения от групата на ЛАВР, които се отглеждат в България, за производството на посадъчен материал и за полските сеитбообръщения с тяхно участие с различно направление на произвежданата растителна продукция. След усвояване на посочените знания, студентите могат научнообосновано, екологосъобразно и ефективно да управляват производството на семена и посадъчен материал от посочените култури в различните направления, при конкретни почвено-климатични условия.

Завършилите специалността успешно ще могат да планират, да управляват и да реализират икономически ефективно конвенционално и екологосъобразно производство на растениевъдна продукция от лечебни, ароматни и вкусови растения, както и да провеждат самостоятелно научни експерименти, с което ще бъдат подготвени за продължаване на обучението си в научно-образователната степен “доктор”.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	СПН/ДПН/СОВО
<b>Основни дисциплини</b>	
Биологични основи на продуктивността и качеството при лечебните, ароматни и вкусови растения	✓
Агроекологични основи на продуктивността и качеството при лечебните, ароматни и вкусови растения	✓
Съвременни технологии при отглеждане на лечебните, ароматни и вкусови растения	✓
Биологично производство на лечебни, ароматни и вкусови растения	✓
Производство на посевен и посадъчен материал от лечебни, ароматни и вкусови растения. Приложение на биотехнологични методи при производството на посадъчен материал	✓
Опазване на лечебните, ароматни и вкусови растения от болести и неприятели	✓
Преработка, окачествяване, стандартизиране и съхранение на стопанската продукция от лечебните, ароматни и вкусови растения	✓
Механизиране на процесите при производството на лечебните, ароматни и вкусови растения	✓
Икономика и управление на производството и реализацията на лечебните, ароматни и вкусови растения	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>	
Използвани лечебни, ароматни и вкусови растения от флората на България	
Приложение на електронната микроскопия в растениевъдството	
Технологии за възстановяване на увредени почви с химични мелиорации	
Приложни компютърни програми	
Икономическа оценка и цени на земеделските земи	
Международна търговия с растениевъдна продукция	
Основи на аграрното право	
Основи на търговското право	
Научно общуване	

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

- да се реализират като специалисти- експерти в държавни, обществени и частни фирми с научна, производствена, консултантска, развойна, преработвателна и търговска дейност в областта на производството и реализацията на растениевъдна продукция от лечебни, ароматни и вкусови растения.
- да заемат ръководни длъжности в средната и висшата държавна, обществена и фирмена администрация.
- да продължат обучението си в научно-образователната степен “доктор”.

*Водеща катедра:* „Растениевъдство”, тел.: 032/654 374; 654 376

## Магистърска специалност „Селекция и семепроизводство”

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Магистърската специалност „Селекция и семепроизводство” предлага обучение на студентите за разширяване на познанията им в областта на сортознанието, изискванията, тенденциите и перспективите при създаването на сортове, тяхното поддържане и производството на семена и посадъчен материал.

Специалността предоставя солидни знания по мениджмънт и маркетинг, приложение на информационни технологии и действащата нормативна база, касаещи семепроизводствената дейност. В изградения на модулен принцип учебен план са включени и дисциплини, надграждащи знанията за растителното производство и технологиите, свързани с него, методите и процесите за производство и търговия с посевен и посадъчен материал. Дава се възможност за допълване на познанията за биохимията и физиологията на растенията; за окачествяването и съхранението на семената и плодовете; управлението и оптимизацията на механизирани технологии при производството на семена и посадъчен материал; молекулярни маркери, използвани в селекцията и сортоподдържането; признаване, райониране и правна защита на нови сортове и др.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО	
<b>Основни дисциплини</b>			
Биологични основи на растителното производство		✓	
Растениевъдство I част		✓	
Растениевъдство II част		✓	
Селекция на растенията		✓	
Сортознание, селекция и семепроизводство при полски култури	✓	✓	✓
Биометрични методи за оценка на резултати от сортоизпитване и семепроизводна дейност	✓	✓	✓
Контрол на посевния и посадъчен материал. Производство, заготовка и търгуване. Нормативна база	✓	✓	✓
Приложение на биотехнологични методи за производство на семена и посадъчен материал. Генетично модифицирани растения. Нормативна база	✓	✓	✓
Технически и фуражни култури – селекция, сортов състав, семепроизводство	✓	✓	✓
Семепроизводство и производство на посадъчен материал при етерично-маслени, ароматни-вкусови и лекарствени растения	✓	✓	✓
Мениджмънт и маркетинг на семепроизводната дейност	✓	✓	✓
Селекция, семезнание, семепроизводство и разсадопроизводство при зеленчукви култури и цветя	✓	✓	✓
Биология на клетката и цъфтежа при висшите растителни организми			✓
Генетика на растенията			✓
Физиология и биохимия на растенията			✓
Цитологични и ембриологични методи при растенията			✓
Фитогенетични ресурси, методи за създаване на генетично разнообразие и за работа с популациите			✓
Основи на селекцията			✓
Растителни биотехнологии			✓
Имунологични техники в научните изследвания			✓
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Признаване, райониране и правна защита на новите сортове			
Окачествяване и съхранение на семената и плодовете			
Управление и оптимизация на механизирани технологии при производство на семена и посадъчен материал			
Производство на лозов посадъчен материал			
Биохимия и физиология на семената			
Растителнозащитни дейности при производство на семена и посадъчен материал			
Производство на овощен посадъчен материал			

Молекулярни маркери използвани в селекцията и сортоподдържането			
Информационни технологии в селекцията и семепроизводството			
Агрометеорологично обслужване на земеделското производство			
Приложни компютърни програми			

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

- да заемат ръководни постове в средната и висша държавна, обществена и фирмена администрация.
- да заемат длъжности като експерти, инспектори и консултанти в системата на ИАСАС и други държавни институции.
- да работят в производствени обществени, частни и държавни фирми на регионални и национално равнище, развиващи дейности в производството на посевен и посадъчен материал.
- да се реализират като специалисти и научни работници в областта на селекцията, растителната генетика и и биотехнологиите в научноизследователските институти.
- да разработват самостоятелно бизнес планове и дългосрочни стратегии в национален и международен мащаб, селекционни програми и научноизследователски проекти.
- да продължат обучението си в ОНС „Доктор“.

*Водеща катедра:* „Генетика и селекция“, тел.: 032/654 384

## Магистърска специалност „Растителни биотехнологии”

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Магистърската специалност „Растителни биотехнологии” има за цел да надстрои и повиши познанията на магистрите със степен „Бакалавър” от различните биологични и аграрни направления.

Те ще получат по-разширени и задълбочени познания:

- За биологията на растителната клетка, методите използвани в съвременната цитология, молекулярния строеж и структурната роля на основните слетъчни биополимери, механизмите на регулация на клетъчните деления, нарастването и деиференцирането на растителните клетки.
- По моделиране на растежа и развитието на растенията, с оглед повишаване на качеството и количеството на добивите като един от елементите за биотехнологично моделиране на физиологичните процеси в растенията.
- По хормонална регулация в растителни *in vitro* култури и трансгенни растения.
- В областта на *in vitro* регенерацията на соматични тъкани, микроклонално размножаване, ембриосасяването, соматичния ембриогенез и органогенез, създаването на *in vitro* генетично разнообразие по пътя на експерименталния мутагенезис, соматоклоналното и геметоклоналното вариране.
- Върху стресовите явления при растенията от гледна точка на съвременните постижения на физиологията, биохимията и молекулярната биология.
- Относно структурата и организацията на растителния адрен, хлоропластен и митохондриален геном и техните взаимоотношения, репликацията на ядрената, митохондриалната ДНК и растителните вируси; механизмите на реализация на генетичната информация и регулацията на генната експресия по време на индивидуалното развитие на растенията.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър СПН / ДПН / СОВО	ОКС бакалавър ДПН / ДОВО	ОКС професионален бакалавър
<b>Основни дисциплини</b>			
Анатомия и морфология на растенията			✓
Цитология, хистология и ембриология			✓
Биохимия на растенията		✓	✓
Вирусология и ензимология			✓
Микробиология		✓	✓
Физиология на растенията		✓	✓
Обща генетика		✓	✓
Експериментален дизайн и биометрия		✓	✓
Растителна клетъчна биология	✓	✓	✓
Хормонална регулация на растенията	✓	✓	✓
Тъканни култури и <i>in vitro</i> системи за регенерация	✓	✓	✓
Абиотичен и биотичен стрес при растенията	✓	✓	✓
Молекулярна генетика	✓	✓	✓
<i>In vitro</i> индуциране на генетично разнообразие	✓	✓	✓
Селекция на растенията и приложение на биотехнологичните методи	✓	✓	✓
Растителни биотехнологии в селското стопанство	✓	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Агрометеорология		✓	✓
Анатомия и морфология на растенията		✓	
Устойчивост и адаптация при растенията		✓	✓
Семеипроизводство		✓	✓
Растителни генетични ресурси		✓	✓
Лечебни, ароматни и вкусови растения		✓	✓
Билкарство		✓	✓
Цитология, хистология, ембриология		✓	
Гъбарство		✓	
Цветарство		✓	
Аграрно право		✓	✓
Чужд език		✓	✓

Протопластни култури и соматично клетъчна хибридизация	✓	✓	✓
Имунитет на растенията	✓		
Използване на електронната микроскопия в селското стопанство	✓	✓	✓
Генетична трансформация и анализ на трансгенни растения	✓	✓	✓
Приложни компютърни програми	✓	✓	✓
Генетика на количествени признаци	✓	✓	✓
Имунологични техники в растителните биотехнологии			✓

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

- при разработване на докторантски работи и проекти чрез предлагане на най-новите методи в областта на генното инженерство, клетъчната и молекулярна генетика.
- като научни работници във Висшите учебни заведения и Научни институти, като служители в частните селскостопански фирми за производство на биотехнологични продукти и обезвирусен посадъчен материал, в станциите за семепроизводство и размножаване на генетично модифицирани сортове.
- като експерти в различни научни учреждения.

*Водеща катедра:* „Генетика и селекция“, тел.: 032/654 338

## Магистърска специалност „Агробизнес”

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Магистърската специалност Агробизнес има за цел на базата на получената широкопрофилна и интердисциплинарна подготовка в бакалавърския курс да обедини и да разшири теоретичната и практическата подготовка, необходима за мениджъра, който ще ръководи аграрното производство.

Наред с това обучаващите се ще придобият нови знания, които са в тясна връзка не само с производството, но и с реализацията на селскостопанската продукция, с нейното окачествяване, ценообразуване и реализация. Ще получат познания по подготовката и управлението на национални и европейски проекти, по бизнес комуникации, борса и др. и всичко това от ъгъла на икономическата оценка, което ще даде една пълнота и завършен вид на ръководителя, който ще може да ръководи пълноценен агробизнес.

На базата на тези задълбочени познания завършилите магистърския курс по агробизнес ще могат бързо да се адаптират в пазарната обстановка и да вземат правилни решения.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/ СОВО	ДПН/ДОВО	
<b>Основни дисциплини</b>			
Биологични основи на растителното производство		✓	
Приложна генетика, селекция и биометрия на растенията		✓	
Биологични основи на продуктивността и качеството на полските, зеленчуковите и трайните култури – биохимия, физиология, генетика и агрометеорология			✓
Агробиологични основи на продуктивността и качеството на полски, зеленчукови и трайни култури – почвознание, агрохимия и земеделие		✓	✓
Механизирани технологии в селскостопанското производство		✓	✓
Селекция и семепроизводство на полските, зеленчуковите и трайните култури		✓*	✓
Микро- и макроикономика			✓
Мениджмънт на агробизнес организациите			✓
Растениевъдство	✓	✓	✓
Зеленчукови култури	✓	✓	✓
Трайни насаждения	✓	✓	✓
Растителна защита	✓	✓	✓
Животновъдство	✓	✓	✓
Счетоводство и контрол	✓	✓	✓
Маркетинг на селскостопанското производство	✓	✓	✓
Основи на аграрното право	✓	✓	✓
Основи на търговското право	✓	✓	✓
Банки и банкови операции		✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Приложна физиология		✓	✓
Гъбарство		✓	✓
Билкарство		✓	✓
Експериментален дизайн		✓	✓
Специални отрасли		✓	✓
Възстановяване на увредени почви		✓	✓
Бизнес и счетоводни информационни системи		✓	✓
Пазарни проучвания		✓	✓
Развитие на селските райони		✓	✓
Европейска аграрна политика	✓	✓	✓
Управление на аграрни проекти	✓	✓	✓
Бизнес комуникации	✓	✓	✓
Европейско законодателство	✓	✓	✓
Борси	✓	✓	✓
Икономическа оценка и цени на земеделските земи	✓	✓	✓



Фирмен мениджмънт		✓	✓
Цветарство		✓	✓

✓\* - избираема за ОКС бакалавър от ДОВО

Форма на дипломиране: Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

Възможности за реализация:

- ръководители на еднолична или фамилна производствена ферма.
- ръководители на земеделски производства от голям мащаб.
- специалисти и експерти в държавни и частни предприятия в областта на аграрното производство.
- ръководители в средната и висшата държавна администрация
- научни ръботници в областта на аграрното производство

Водеща катедра: „Животновъдни науки”, тел.: 032/654 338

## Магистърска специалност „Агробизнес и предприемачество”

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Задочно

### Анотация

Магистърската специалност „Агробизнес и предприемачество” има за цел на базата на получената широкопрофилна и интердисциплинарна подготовка в бакалавърския курс да обедини и да разшири теоретичната и практическата подготовка, необходима за мениджъра, който ще ръководи аграрното производство.

Наред с това, обучаващите се ще придобият нови знания, които са в тясна връзка не само с производството, но и с реализацията на селскостопанската продукция, с нейното окачествяване, ценообразуване и реализация. Ще получат познания по подготовката и управлението на национални и европейски проекти, по бизнес комуникации, борса и др. и всичко това от ъгъла на икономическата оценка, което ще даде една пълнота и завършен вид на ръководителя, който ще може да ръководи пълноценен агробизнес.

На базата на тези задълбочени познания завършилите магистърския курс по агробизнес ще могат бързо да се адаптират в пазарната обстановка и да вземат правилни решения.

В магистърската програма се приемат студенти, които са завършили образователната степен “професионален бакалавър” в професионално направление 6.1 Растениевъдство, както и завършили академични “бакалаври” от същото или друго професионално направление.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО	
<b>Основни дисциплини</b>			
Биологично земеделие	✓	✓	✓
Минерално хранене и торене на растенията		✓	✓
Земеделие и контрол на плевелите		✓	✓
Механизация на селскостопанското производство		✓	✓
Бизнес английски	✓	✓	✓
Производство и съхранение на фуражи		✓	✓
Растителна защита	✓	✓	✓
Животновъдство	✓	✓	✓
Растениевъдство	✓	✓	✓
Семепопроизводство		✓	✓
Качество и безопасност на растениевъдната продукция	✓	✓	✓
Зеленчукопроизводство		✓	✓
Овощарство		✓	✓
Лозарство		✓	✓
Икономика на околната среда		✓	✓
Анализ и планиране на растениевъдната продукция		✓	✓
Предприемачество	✓	✓	✓
Структура на международния агробизнес	✓	✓	✓
Управление на аграрния бизнес	✓	✓	✓
Управление на иновациите	✓	✓	✓
Маркетинг на нови продукти	✓	✓	✓
Аграрна политика и развитие на селските райони	✓	✓	✓
Зеленчукови култури	✓		
Трайни насаждения	✓		
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Агроекология и управление на агроecosистемите			
Растителни биотехнологии			
Гъбарство			
Качество и безопасност на растителна продукция и храни от растителен произход			
Бизнес планиране			
Билкарство			
Специални отрасли (Бубарство)			
Развитие на селските райони			

Аграрна политика			
Управление на аграрни проекти			
Бизнес комуникации			
Европейско законодателство			
Икономическа оценка и цени на земеделските земи			
Цветарство			
Приложна физиология			

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

- ръководители на еднолична или фамилна производствена ферма;
- ръководители на земеделски производства от голям мащаб;
- специалисти и експерти в държавни и в частни предприятия в областта на аграрното производство;
- ръководители в средната и висшата държавна администрация;
- научни работници в областта на аграрното производство.
- да продължат образованието си в степен "Доктор".

Магистрите трябва да съчетават мотивация, знания и умения в петте главни функции на всяка система за управление: маркетинг, иновации, финанси, производство и персонал.

Допълнителната подготовка в магистърския курс дава възможност на завършилите да решават широк кръг управленски задачи в условията на европейската пазарна среда и съвременните информационни технологии

*Водеща катедра:* „Животновъдни науки”, тел.: 032/654 338

## Магистърска специалност „Лозарство с основи на винарството”

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Магистърската специалност по „Лозарство и винарство” дава възможност на студентите да усвоят съвременни методи и средства за управление на продуктивността и качеството в лозарството и винарството на основата на задълбочени агротехнически, агроекологични, растителнозащитни, селекционни и икономически познания.

Специалността дава възможност за усвояване и на допълнителни знания по избираемите дисциплини с цел получаване и използване на качествена суровина, която да се подготви за преработка и съхранение с методите агрохранителните технологии и биотехнологии.

Задълбочените познания по генетични ресурси, биотехнологични и технологични методи на производство на лозов посадъчен материал и продукти от винарската промишленост ще дадат възможност на специалистите успешно да планират, управляват и реализират икономически ефективно и екологосъобразно производство на посадъчен материал, на десертно, безсеменно и винено грозде, на преработка на гроздовата продукция във вино, концентрати, сокове, стафиди и др.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО	
<b>Основни дисциплини</b>			
Ботаника			✓
Почвознание		✓	✓
Агрехимия		✓	✓
Микробиология			✓
Земеделие		✓	✓
Лозарство		✓	
Ампелография		✓	
Основи на винарството		✓	✓
Винарство		✓	✓
Генетика и селекция на лозата		✓	✓
Растителна защита		✓	✓
Информационни системи и комуникации в лозарството		✓	✓
Екологични аспекти и възможности за управление на добивите от лозата	✓	✓	✓
Съвременни технологии в лозарството	✓	✓	✓
Съвременни технологии за производство на лозов посадъчен материал	✓	✓	✓
Преработка на гроздовата продукция в алкохолни продукти	✓		
Съхранение на десертното грозде и преработка на гроздовата продукция в безалкохолни напитки и други хранителни продукти	✓		
Генетика и селекция на лозата	✓		
Растителна защита	✓		
Информационни системи и комуникации в лозарството	✓		
Физиология и биохимия на растенията			✓
Механизация			✓
Напояване			
Геодезия			
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Генетика			✓
Агрометеорология			✓
Оценка на земите			✓
Аграрна икономика			✓
Маркетинг и мениджмънт в лозарството	✓	✓	✓
Международна търговия и пазари на грозде и вино	✓	✓	✓
Чуждоезиково обучение	✓	✓	✓
Аграрен туризъм	✓	✓	✓

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

- експерти в държавни, обществени и частни фирми с научна, производствена, консултанска, развойна, преработвателна и търговска дейност в областта на производството и реализация на продукцията в лозарството и винарството.
- да заемат ръководни длъжности в държавни, обществени и фирмени организации.
- да продължат обучението си в ОНС „Доктор”.

*Водеща катедра:* „Лозарство”, тел.: 032/654 276

## Магистърска специалност „Производство на посевен и посадъчен материал“

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Магистърската специалност цели да подготвя агрономи с по-висока квалификация за производството на семена и посадъчен материал от земеделските култури. Завършилите този курс имат много добри предимства при лицензиране на семепроизводни и пепиниерски стопанства и фирми, успешно реализирани в местни, национални и международни организации за семенен и посадъчен материал.

Изучават се дисциплини, свързани с размножаването на растенията, производството и качествяване на размножителния материал, производството на семена от зеленчукови, цветни, зърнени, технически, фуражни, етеричномаслодайни, лекарствени култури и на лозов, овощен и от полски и декоративни растения посадъчен материал, нормативната уредба, националните и международни изисквания. Предвидени са учебни екскурзии във водещи семепроизводни и пепиниерски стопанства и национални организации.

Завършилите са с квалификация за гарантирана реализация в страната и чужбина в област с голям спектър на приложение в основен отрасъл за производство на семена и посадъчен материал.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО	
<b>Основни дисциплини</b>			
Семепроизводство на цветни култури	✓	✓	✓
Производство на семена от полски и фуражни култури	✓	✓	✓
Семезнание и фактори при производството на семена на зеленчукови култури	✓	✓	✓
Производство на семена от техн. култури и от лечебни, ароматни и вкусови растения	✓	✓	✓
Окачествяване, пакетиране, съхранение и търговия на семена и посадъчен материал	✓	✓	✓
Производство на овощен посадъч. материал	✓	✓*	✓
Производство на лозов посадъчен материал	✓		✓
Производство на посадъч. материал от цветни, декоративни, полски и етерично-маслени култури	✓		✓
Нормативна база при производството и търговията с посевен и посадъчен материал	✓	✓	✓
Биотехнологични методи при размножаване на растенията	✓	✓	✓
Семепроизводство на зеленчукови култури		✓	✓*
Селекция на зеленчукови култури		✓	
Селекция на трайни култури		✓	✓*
Ампелография		✓	✓*
Помология		✓	✓*
Растениевъдство I част			✓
Зеленчукопроизводство I част			✓
Овощарство I част			✓
Лозарство I част			✓
Цветарство I част			✓
Растениевъдство II част			✓
Зеленчукопроизводство II част			✓
Овощарство II част			✓
Лозарство II част			✓
Цветарство II част			✓
<b>Избираеми* и факултативни** дисциплини</b>			
Растителнозащитни технологии при производство на семена и посадъчен материал	✓*	✓*	(✓)
Методи на сортоизпитване	✓*	✓*	(✓)
Експериментално проектиране и биометрични методи за оценка на селекционните и сортови материали	✓*	✓*	(✓)
Психология на общуването		✓**	✓**

Библиотечно-библиографска и научна информация		✓**	✓**
Растителни генетични ресурси	✓	✓*	✓*
Механизация на производството на семена и посадъчен материал	✓	✓*	✓*
Организация и управление на технологичните процеси в разсадниците и семепроизводните стопанства	✓	✓*	✓*
Информационни системи		✓*	✓*
Чуждоезиково обучение (специализирано)		✓*	✓**
Ботаника I част, Ботаника II част			✓*
Оранжевийно зеленчукопроизводство			✓*
Генетика			✓*
Физиология на растенията			✓*
Дендрология			✓*
Земеделие и хирбология			✓**
Обща селекция			✓**
Фитопатология			✓**
Биохимия			✓*
Механизация на селскостопанските процеси			✓*
Напояване			✓*
Агрохимия			✓**
Ентомология			✓**

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

- създаване и лицензиране на семепроизводни и пепиниерски стопанства и фирми.
- разработване на научноизследователски проекти, бизнес планове и дългосрочни стратегии в национален и световен мащаб.
- реализация в местни, национални и международни производствени и търговски научноизследователски организации с предмет на дейност, свързан със семенен и посадъчен материал.

*Водеща катедра:* „Градинарство”, тел.: 032/654 257

## Магистърска специалност „Декоративни растения и ландшафтен дизайн”

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Целта на магистърската специалност е да подготви специалисти с по-висока квалификация в областта на проектирането, изграждането и поддръжката на ландшафтни обекти.

На базата на придобитите в бакалавърския курс знания по цветарството и декоративната дендрология, студентите ще се запознаят с основни принципи при проектиране, изграждане и поддръжка на малки ландшафтни обекти. Ще бъдат застъпени и дисциплини, свързани с чертане, рисуване, използване на компютърни програми за ландшафтно проектиране. Включени са въпроси за механизация на процесите, напояване и растителна защита на декоративната растителност. Студентите ще разработват идейни проекти на реално съществуващи ландшафтни обекти, защитени като дипломна работа.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/ СОВО	ДПН/ДОВО	
<b>Основни дисциплини</b>			
Техническо чертане и паркова перспектива	✓	✓	
CAD системи	✓	✓	
Ландшафтен дизайн	✓	✓	✓
Изграждане и поддържане на ландшафтен обект	✓	✓	✓
Използване на растенията в ландшафтните обекти	✓	✓	✓
Проектиране, изграждане и поддържане на тревни площи	✓	✓	✓
Напояване на паркове и градини	✓	✓	
Механизирани процеси в озеленяването	✓	✓	✓
Растителна защита на декоративната растителност	✓	✓	✓
Организация и управление на декоративни разсадници	✓	✓	✓
Цветарство	✓	✓	✓
Декоративна дендрология	✓	✓	✓
Ботаника			✓
Земеделие			✓
Физиология на растенията			✓
Агрехимия			✓
Механизация			✓
Геодезия и картография	✓**	✓**	✓
Паркова перспектива			✓
<b>Избираеми дисциплини*</b>			
Водни басейни	✓	✓	✓
Вътрешно озеленяване	✓	✓	✓
Градински център	✓	✓	✓
Акваристика	✓	✓	✓
Паркови конструкции	✓	✓	✓
Екологични аспекти на ландшафтното строителство	✓	✓	✓**
Информационни системи	✓	✓	✓
Почвознание			✓
Генетика			✓
Зеленчукопроизводство			✓
Лозарство			✓
Овощарство			✓
Вертикално планиране			✓
Вътрешно озеленяване			✓
Напояване на паркове и градини			✓
Компютърно проектиране			✓
Размножаване на декоративните дървета и храсти			✓



Факултативни дисциплини**			
Нерастителни елементи в озеленяването	✓	✓	✓
Чуждоезиково обучение (специализирано)	✓	✓	✓
Норми и стандарти в озеленяването	✓	✓	✓*
Растениевъдство			✓
Оранжевийно зеленчукопроизводство			✓
Фитопатология			✓
Ентомология			✓
Водни басейни			✓
Управление на декоративни разсадници			✓

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

Завършилите магистърския курс студенти ще се реализират в областта на озеленяването, като ръководители в декоративни разсадници и градински центрове.

*Водеща катедра:* „Градинарство”, тел.: 032/654 257

**Магистърска специалност „Хранителни качества и съхранение на растителни продукти от конвенционалното и биологично земеделие”**

Професионална квалификация: Агроном  
 Форми на обучение: Редовно и Задочно

**Анотация**

С магистърската специалност „Хранителни качества и съхранение на растителни продукти и конвенционално и биологично земеделие (РПКБЗ)” се цели да се задълбочат и увеличат познанията на агрономите с квалификация „Бакалавър”, не само върху производството, но и върху хранителните качества и съхранението на растениевъдната продукция. Съвременното общество е с повишена чувствителност и постоянно нарастваща несигурност по отношение качеството на храните. То се интересува все повече от съдържанието и съотношението на основните хранителни елементи в зърното, плодовете и зеленчуците, във връзка с тяхната функционалност, безвредност, здравни ефекти, както и физиологичните и агрохимичните причини за тяхното количество в растителната продукция в условията на конвенционално и биологично земеделие.

При съхранението на растениевъдната продукция има значителни количествени и качествени загуби, които варират много и зависят от агротехниката, новите съвременни технологии, квалификацията, опита на производителите и др. Качественият аспект отчита намаляването на хранителната и биологична стойност на растителните храни, компонентите със здравни ефекти върху човешкия организъм, получаване на антихранителни съединения и др.

**Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование**

Дисциплини	СПН/ДПН/ СОВО
<b>Основни дисциплини</b>	
<b>Биохимични основи на ПКБЗ</b>	
Хранителна биохимия	✓
Природни антиоксиданти	✓
Вторични метаболити	✓
Антихранителни вещества и здравословен ефект на ПКБЗ	✓
Секундарни метаболити	✓
Съвременни методи и средства за окачествяване на ПКБЗ	✓
<b>Физиологични основи на ПКБЗ</b>	
Следберитбена физиология и качество на ПКБЗ	✓
Физиологична екология	✓
<b>Агрохимични основи на ПКБЗ</b>	
Въведение в биологичното земеделие	✓
Агрохимични основи на качеството на ПКБЗ	✓
Технологии за съхранение на зърнени и технически култури	✓
Технологии за съхранение на плодове и зеленчуци	✓
Маркетинг, мениджмънт и европейски пазари на ПКБЗ	✓
Болести и неприятели при съхранението на продукцията	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>	
Санитарно-хигиенен контрол и документация	
Съхранение и качество на мед и пчелни продукти	
Технологии за съхранение на фуражни култури	
Съхранение и качество на гъби	
Хранителни добавки	
Методи за обработка на експериментални данни	
Хранителни и лечебни свойства на виното	
Складови неприятели	

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

- специалисти за производството и съхранение на екологична продукция със висока хранителна стойност и безвредност, съобразена с българските стандарти, конкурентна за реализация на нашия и световния пазар.
- експерти, оценители по качеството в Лабораториите за контрол и оценка на качеството на хранителните продукти.
- могат да продължат обучението си в образователната и научна степен „доктор”.

- разработване на теми и проекти чрез прилагане на най-съвременните методи в областта на хранителните качества и съхранението на растениевъдната продукция.

Водеща катедра: „Физиология на растенията и биохимия”, тел.: 032/654 381

## Магистърска специалност „Минерално хранене и торене на растенията”

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Магистърската специалност „Минерално хранене и торене на растенията” има за цел да разшири и задълбочени знанията относно механизмите за поглъщане и асимилация на минералните елементи в растенията и възможностите за управление на минералното хранене чрез прилагане на съвременни средства и системи за торене на селскостопанските култури. Курсът включва актуални биологични, технологични и агроекологични аспекти за оптимизиране на минералното хранене и свързаните с него физиологичните процеси в растенията, които водят до повишаване продуктивността и качеството на продукцията в условията на все по-динамична околна среда. Обучението е структурирано в самостоятелни, но взаимосвързани интердисциплинарни модули. Включените в курса на обучение избираеми дисциплини дават възможност за усвояване на допълнителни знания в сфери, близки до задължителните.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО	
<b>Основни дисциплини</b>			
Биологични основи на растителното производство		✓	✓
Почвено плодородие	✓	✓	✓
Биологични аспекти на минералното хранене	✓	✓	✓
Минерални и органични торове	✓	✓	✓
Растежни регулатори	✓	✓	✓
Съвременни методи за анализ	✓	✓	✓
Торене на селскостопанските култури	✓	✓	✓
Минерално хранене в биологичното земеделие	✓	✓	✓
Качество на растениевъдната продукция	✓	✓	✓
Следберитбена физиология	✓	✓	✓
Аграрна и ресурсна икономика	✓	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Проблемни почви			
Химични мелиорации на кисели и засолени почви			
Физиология и биохимия на семената			
Аграрно право и нормативи			
Физиологична екология на растенията			
Торене на тревни площи			
Експериментален дизайн и биометрия			
Оценка и отчет на земеделски земи			

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

- специалисти в държавни, обществени и частни фирми с научна, производствена, консултантска дейност в областта на растениевъдството и търговията с минерални торове;
- ръководни кадри в средната и висша държавна, обществена и фирмена администрация в сектор земеделие;
- както и да продължат обучението си в научно-образователната степен “доктор”.

*Водеща катедра:* „Физиология на растенията и биохимия”, тел.: 032/654 404

## Магистърска специалност „Организация и управление на агрохимична лаборатория”

Професионална квалификация: Агроном - агрохимик

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Магистърската специалност „Организация и управление на агрохимична лаборатория” е предназначен да подготви квалифицирани специалисти, които да организират, управляват и работят в лаборатории, където се извършват агрохимични анализи по стандартизирани аналитични методики. Курсът включва дисциплини свързани с дейностите по създаване и оторизиране на изпитателни лаборатории по ISO 17025, а така също и практическо запознаване с най-съвременните инструментални методи за анализ за определяне на макро и микроелементи в почви, торове, води и земеделска продукция.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър СПН/ДПН / СОВО
Основни дисциплини	
Организация и дейност на контролните лаборатории. ISO 17025.	✓
Добри лабораторни практики	✓
Основни аналитични методи	✓
Пробовземане и подготовка за анализ на почви, растения и торове	✓
Анализ на почви и торове за макро и микроелементи. Добри лабораторни практики	✓
Ионен анализ на почви, води и селскостопанска продукция	✓
Анализ на растителни материали и селскостопанска продукция за макро и микроелементи	✓
Съвременни биохимични методи за оценяване на растениевъдна продукция	✓
Микробиологични методи	✓
Хеометрия	✓
Избираеми дисциплини	
Физико-механични методи за анализ	
Метрични системи	
Хроматографски методи за анализ на органични биоциди	
Структурни анализи на органични съединения	

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:* Дипломираните магистри по „Организация и управление на агрохимична лаборатория” се предвижда да се реализират като:

- ръководители и специалисти за работа в оторизирани и акредитирани лаборатории, където се извършват агрохимични анализи по стандартизирани методи;
- експерти при разработването на национални и международни проекти в областта на земеделието;
- научни работници, асистенти във ВУЗ и научно-изследователските институти на БАН и СА;

Успешно завършилите студенти могат да продължат обучението си за получаване на ОКС „Магистър”, и по други обявени магистърски програми в АУ или други ВУЗ.

- Дипломираните Магистри завършили специалността Организация и управление на агрохимична лаборатория, могат да продължат образованието си като докторанти във всички висши училища в Република България и ЕС, които провеждат обучение в същото професионално направление.
- Завършилите специалността ще притежават познания и умения, които ще им позволят да провеждат научноизследователска дейност, да участват в реализирането на национални и международни проекти.

*Водеща катедра:* Обща химия, отговорник – Доц. д-р Стефан Кръстев, тел.:032 /654 239

## Магистърска специалност „Качество и безопасност на храните – методи за контрол”

Професионална квалификация: Агроном по контрол на храните

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Магистърската специалност „Качество и безопасност на храните – методи за контрол” е предназначена да подготвени квалифицирани специалисти, които да извършват анализ и оценка на качеството на хранителните суровини и продукти, установяване на тяхната пълноценност, безопасност и токсичност, наличието на биологично активни вещества и изготвяне на заключителна оценка от получените резултати според изискванията на националното законодателство. Студентите ще бъдат запознати със състава и структурата на основните компоненти на хранителните суровини и продукти и промените, които настъпват в тях при технологичната им преработка и съхранение.

Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър	
	СПН/ДПН / СОВО	ДПН / ДОВО
<b>Основни дисциплини</b>		
Биологични основи на растителното производство		✓
Обща химия		✓
Общо земеделие и хербология		✓
Основи на растениевъдството		✓
Научно-изследователска практика		✓
Хранителна химия, хранене и хигиена на храните.	✓	✓
Пробовземане и подготовка за анализ на суровини и храни от растителен и животински произход	✓	✓
Органолептичен анализ	✓	✓
Химични методи за определяне на макро и микроелементи в суровини и храни	✓	✓
Хранителна биохимия.	✓	✓
Управление на качеството и безопасността на храните	✓	✓
Законодателство и нормативни документи	✓	✓
Съвременни инструментални методи за определяне на макро и микроелементи в суровини и храни	✓	✓
Хроматографски методи за изолиране и идентифициране на органични субстанции.	✓	
Микробиологични методи за контрол на качеството на суровини и храни		✓
<b>Избираеми дисциплини</b>		
Физични методи за контрол на качеството на храните		
Влияние на тежките метали върху качеството на храните		
Методи за определяне на детоксиканти и антиоксиданти в храните		
Съхранение на плодове и зеленчуци		

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:* Дипломираните магистри по „Качество и безопасност на храните – методи за контрол” се предвижда да се реализират като:

- инспектори или експерти по безопасността на храните в системата на официалния контрол (РИОКОЗ, ХЕИ, ДВСК, Министерство на земеделието и храните, Министерство на здравеопазването);
- като специалисти за работа в оторизирани и акредитирани лаборатории, където се извършва анализ на хранителни продукти и суровини по стандартизирани методи;
- експерти при разработването на национални и международни проекти;
- отговорници по качеството и безопасност на храните в производствени или търговски предприятия;
- научни работници, асистенти във ВУЗ и научно-изследователските институти на БАН и СА;
- експерти по контрол на качество и безопасност на храни в отделни министерства и ведомства;

Успешно завършилите студенти могат да продължат обучението си за получаване на ОКС “Магистър”, и по други обявени магистърски програми в АУ или други ВУЗ.

- Дипломираните Магистри по Качество и безопасност на храните – методи за контрол могат да продължат образованието си като докторанти във всички висши училища в Република България и ЕС, които провеждат обучение в същото професионално направление.
- Завършилите специалността ще притежават познания и умения, които ще им позволят да провеждат научноизследователска дейност, да анализират, оценяват и контролират качеството на хранителните суровини и продукти, да участват в реализирането на национални и международни проекти.

*Водеща катедра:* Обща химия, отговорник – Проф. д-н Красимир Иванов, тел: 032 / 654 204, 240

**Област на висшето образование**  
**„Аграрни науки и ветеринарна медицина”**  
**Професионално направление „Растителна защита”**

**Магистърска специалност „Растителна защита”**

Професионална квалификация: агроном  
 Форми на обучение: Редовно и Задочно

**Анотация**

Магистърската специалност „Растителна защита” има за цел да удовлетвори интереса на специалистите с образователно-квалификационна степен „бакалавър”, както от аграрните бакалавърски специалности, така и от други професионални направления.

Магистрите ще получат по-разширени и задълбочени познания върху:

- Вредителите по земеделските култури
- Биологичния ресурс на агроценозите
- Методите и средствата за растителна защита

Завършилите ОКС „Професионален бакалавър” ще придобият допълнителни познания, както по основните агрономически дисциплини, така и по включените в ОКС „Магистър”.

**Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование**

Дисциплини	ОКС бакалавър			ОКС професионален бакалавър
	РЗ	ДПН/ СОВО	ДПН/ ДОВО	
<b>Основни дисциплини</b>				
Молекулярно-генетични методи в растителната защита	✓			
Фитофармация	✓			✓
Болести и неприятели при съхранение на продуктите	✓			✓
Растителна вирусология	✓	✓	✓	✓
Фитосанитарен мониторинг и експертиза	✓	✓	✓	✓
Растителна бактериология	✓	✓	✓	✓
Микробиални препарати в аграрното производство	✓	✓	✓	✓
Интегрирана растителна защита	✓	✓	✓	✓
Ненасекомни неприятели		✓	✓	✓
Карантина на растенията		✓	✓	✓
Биологична растителна защита		✓	✓	✓
Химична защита		✓	✓	✓
Ентомология			✓	✓
Специална ентомология		✓		✓
Фитопатология специална фитопатология			✓	✓
Прогноза и сигнализация		✓	✓	✓
Земеделие			✓	✓
Хербология			✓	✓
Микробиология			✓	✓
Агрохимия и почвознание			✓	
Имунитет				✓
<b>Избираеми дисциплини</b>				
Земеделски практики в биологичното земеделие				
Химични замърсители и методи на контрол				
Опазване на пчелите				
Техники за растителна защита				
Радиобиология				

Форма на дипломиране: писмен държавен изпити или Защита на дипломна работа

Възможности за реализация:

Завършилите Магистърската степен по „Растителна защита” ще могат да се реализират като:

- Експерти в системата на Министерството на земеделието и храните
- Ръководители, консултанти и експерти в Българската агенция по безопасност на храните, в пунктовете и лабораториите по прогноза и сигнализация, фитосанитарен контрол, биологично изпитване на продукти за растителна защита;
- Собственици и управители на агроаптеки



- Ръководители, технолози и консултанти във фирми, кооперации и сдружения за производство, преработка и реализация на земеделски продукти.
- Научни и преподавателски кадри.

## Международна Магистърска специалност „Растителна защита” (Plant medicine)

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Международната Магистърска специалност Plant medicine е първа по рода си в България и в Европа и предоставя уникалната възможност за подготовка на бъдещите специалисти по растителна защита по общи учебни планове и програми, с взаимно признаване на получените дипломи от още 11 европейски университета:

University of Bari Aldo Moro, Bari (Italy), Faculty of Agriculture  
 Agricultural University, Tirana (Albania), Faculty of Agriculture and Environment  
 University “Fan S. Noli”, Korce (Albania), Faculty of Agriculture  
 Agricultural University of Athens (Greece), Faculty of Crop Sciences  
 University of Zagreb (Croatia), Faculty of Agriculture  
 University of Osijek (Croatia), Faculty of Agriculture  
 University of Prishtina (Kosovo under UNSC Resolution 1244/99), Faculty of Agriculture and Veterinary  
 South East European University, Tetovo (Former Yugoslav Republic of Macedonia),  
 Institute for Environment and Health  
 University of “St. Cyril and Methodius”, Skopje (Former Yugoslav Republic of Macedonia), Faculty Agricultural Sciences and Food  
 University of Belgrade (Serbia), Faculty of Agriculture  
 University of Novi Sad (Serbia), Faculty of Agriculture

Обучаваните в настоящата магистърска специалност ще могат да проведат част от подготовката си в избран от посочените по-горе университети или да участват във виртуални класове чрез платформата Second life. Международната магистърска специалност Plant medicine си поставя за цел да даде задълбочени научни и технологични познания, благодарение на които специалистът ще може да създава и прилага иновации в защитата на растенията и растителните продукти и да подобрява качествени, количествени и хигиенно-санитарни характеристики на растителните продукти, най-вече чрез прилагане на Интегрирана растителна защита.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

№	Дисциплини	ОКС бакалавър СПН/СОВО	ОКС бакалавър ДПН/СОВО	ОКС бакалавър ДПН/ДОВО
1.	Ентомология			✓
2.	Фитопатология			✓
3.	Земеделие с хербология			✓
4.	Агрехимия и торене			✓
5.	Биологичен контрол		✓	✓
6.	Приложна акарология и нематология		✓	✓
7.	Фитосанитарен контрол		✓	✓
8.	Прогноза и сигнализация на болести и неприятели		✓	✓
9.	Микотоксини	✓	✓	✓
10.	Машини за растителна защита	✓	✓	✓
11.	Фитофармация и екотоксикология на пестицидите	✓	✓	✓
12.	Растителни генетични ресурси и устойчивост към вредители	✓	✓	✓
13.	Взаимоотношения растение-вредител	✓	✓	✓
14.	Неинфекциозни болести	✓	✓	✓
15.	Неприятели в градска среда	✓	✓	✓
16.	Интегрирана растителна защита	✓	✓	✓
	Избираеми дисциплини			
17.	Физиология на растенията			
18.	Микробиология			
19.	Растениевъдство			
20.	Зеленчукопроизводство			
21.	Овощарство			
22.	Лозарство			
23.	Безопасност на храните			
24.	Екология на почвените нематоди			
25.	Биологично земеделие			

26.	Микроорганизми в растителната защита			
27.	Бази данни с приложение в РЗ			

Форма на дипломиране: Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

Възможности за реализация: Завършилите Международната магистърска специалност Растителна медицина ще могат да се реализират като:

- ръководни и експертни кадри в системата на Българската Агенция по Безопасност на Храните и нейните областни дирекции;
- експертни кадри в Националната консултативна система по земеделие към МЗХ, в частни консултантски звена, в държавни и частни фирми, занимаващи се с растителната защита, приложението и контрола на пестицидите, интегрираното и биологичното производство на растения и растителни продукти;
- агрономи по растителна защита в частни, общински и държавни земеделски стопанства;
- в сферата на растителнозащитната наука и висшето образование след получаване на докторска степен или след успешно положен конкурсен изпит.

## Магистърска специалност „Информационни системи и технологии в растителната защита”

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Магистърската специалност обединява познания и умения от растителната защита, информатиката и компютърните науки. Интердисциплинарният характер на магистратурата цели да се образуват млади хора, които да умеят да изследват природни процеси и явления свързани със защитата на земеделските култури, да прилагат съвременни информационни методи, модели и софтуер за обработка и анализиране на данни за тях, да имат системно мислене и познания при решаването на сложни въпроси свързани както с технологични и производствени проблеми, така и със здравето на хората и опазването на околната среда.

Магистърската специалност е предназначен за студенти с бакалавърска степен от област **Аграрни науки**, професионално направление „**Растителна защита**” или „**Растениевъдство**”. Изучават се специфични учебни дисциплини от направление Растителна защита, които надграждат бакалавърското обучение. Учебните дисциплини от област **Информационни системи и технологии** са насочени към придобиването на познания и умения за управление, организация, достъп, извличане и анализиране на данни. Поставен е акцент на работата с експертна информация в числена и текстова форма за култури, вредители и пестициди, включително сложните връзки между тях.

Съществена част от магистърския курс е овладяването на познания и практически умения, които бизнесът изисква – маркетинг и търговия с препарати за растителна защита, счетоводен софтуер за фирмено управление, законодателство в растителната защита, както и изграждането на способности да се вземат адекватни решения.

Магистърската специалност има иновативен характер и представлява важна стъпка в развитието на специалисти и експерти по “Растителна защита”, които могат ефективно да използват съвременни информационни системи и технологии.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

№	Дисциплини	ОКС бакалавър СПН/СОВО	ОКС бакалавър ДПН/СОВО
1.	Биологичен контрол		✓
2.	Фитофармация		✓
3.	Прогноза и сигнализация на болести и неприятели		✓
4.	Карантина на растенията		✓
5.	Земеделска акаралогия и нематология		✓
6.	Микроорганизми за растителна защита	✓	✓
7.	Неинфекциозни болести	✓	✓
8.	Екотоксикология на пестицидите	✓	✓
9.	Интегрирана растителна защита	✓	✓
10.	Компютърни мрежи и технологии с приложения в растителната защита	✓	✓
11.	Бази данни с приложение в растителната защита	✓	✓
12.	Управленски и бизнес информационни системи	✓	✓
13.	Математико-статистически методи и софтуер за анализ на данни от аграрната наука и практика	✓	✓
	Избираеми дисциплини		
14.	Взаимоотношения растение - неприятел		
15.	Машини за растителна защита		
16.	Език за програмиране R. Анализ на данни от растителна защита		
17.	Маркетинг и търговия с препарати за растителна защита		
18.	Законодателство в растителната защита		
19.	Web-дизайн и електронна търговия		
20.	Софтуер за счетоводство и фирмено управление		
21.	Графични и мултимедийни информационни технологии		
22.	Информационни технологии за организиране и анализ на агробизнес данни		
	Факултативни дисциплини		
23.	Английски език		
24.	Бизнес комуникации		
25.	Бизнес администрация		
26.	Публична администрация		

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:* Студентите, завършили магистратурата имат реални възможности да намерят много добра професионална реализация в:

- Бизнес и консултантски фирми;
- ИТ бизнес, с интереси към проекти и приложения в аграрната сфера;
- Университети и научни институти;
- Българска агенция по безопасност на храните;
- Изследователски лаборатории;
- Фитосанитарно и агрохимическо обслужване;
- Държавна администрация и местно управление;
- Международни организации и институции.

## Магистърска специалност „Агроекология и растителна защита”

Професионална квалификация: агроном

Форми на обучение: редовно и задочно

### Анотация

Магистърската специалност „Агроекология и растителна защита” дава знания за вредителите по земеделските култури, биологичния ресурс на агроценозите и методите и средствата за растителна защита, както и за основните екологични принципи за управление на агроecosистемите по такъв начин, че агроecosистемите да са едновременно продуктивни, устойчиви и да опазват природните ресурси. Придобитите знания ще дадат необходимата подготовка на обучаваните да планират и организират производствените единици на базата на агроекологичен анализ, да извеждат агроекологичното производство, преработка и реализация на получената (био- или безопасна) продукция, да участват в контрола на агроекологичното производство, да участват във формирането и прилагането на национална нормативна база за агроекология и био-земеделие.

Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС „Бакалавър”		
	ДПН/ ДОВО	ДПН / СОВО	СПН / СОВО
<b>Задължителни дисциплини</b>			
Ботаника	✓		
Микробиология	✓		
Почвено плодородие и торене	✓		
Земеделие с хербология	✓		
Механизация в земеделието	✓		
Ентомология	✓		
Фитопатология	✓		
Екология на почвата	✓		
Екологосъобразна растителна защита	✓		
Фитофармация и екотоксикология на пестицидите	✓	✓	
Прогноза на болести и неприятели	✓	✓	
Биоагенти и биопрепарати	✓	✓	
Основи на екологията	✓	✓	✓
Екологичен мониторинг	✓	✓	✓
Екологични средства за контрол на болести и неприятели	✓	✓	✓
Опазване на биоразнообразието	✓	✓	✓
Агроекология и екологосъобразно земеползване	✓	✓	✓
Замърсяване на въздуха и въздействие върху агроecosистемите	✓	✓	✓
Замърсяване на почвите и въздействие върху агроecosистемите	✓	✓	✓
Замърсяване на водите и въздействие върху агроecosистемите	✓	✓	✓
Агроекологична защита	✓	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Развитие на селските райони			
Организация и управление на агроecosистемите			
Качество и безопасност на земеделските продукти			
Поведение и динамика на токсични вещества в околната среда			
Биологично земеделие			
Оценка на земите/почвите			
ЗБУТ			
Екологосъобразно животновъдство			

\*СОВО – същата област на висше образование; СПН – същото професионално направление; ДПН – друго професионално направление; ДОВО - друга област на висше образование

Учебният план е приет от ФС с протокол № 16/07.07.2017 г. и утвърден от АС с протокол № 14/11.07.2017 г.

**Форма на дипломиране:** писмен държавен изпити или защита на магистърска теза

### **Възможности за реализация:**

Завършилите Магистърската степен по „Агроекология и растителна защита” ще могат да се реализират като:

- експерти в системата на Министерството на земеделието и храните и Министерство на околната среда и водите;
- експерти и мениджъри в екологични отдели и организации;
- ръководители, консултанти и експерти в Българската агенция по безопасност на храните, в пунктовете и лабораториите по прогноза и сигнализация, фитосанитарен контрол, биологично изпитване на продукти за растителна защита;
- собственици и управители на агроаптеки
- ръководители, технолози и консултанти във фирми, кооперации и сдружения за производство, преработка и реализация на земеделски продукти;
- научни и преподавателски кадри.

## Магистърска специалност „Биологично земеделие и растителна защита”

### Професионална квалификация: агроном

Форми на обучение: редовно и задочно

### Анотация

Магистърската специалност „Биологично земеделие и растителна защита ” дава възможност на студентите да се запознаят със същността и особеностите на този тип екологосъобразно земеделско производство. с основните принципи, методи и практики на биологичното земеделие в България и Европа, а също и начините за тяхното практическо прилагане, в съответствие с Програмите на МЗХ и ЕС, насочени към опазване на природните ресурси в земеделските земи. Магистрите ще получат знания за вредителите по земеделските култури, биологичния ресурс на агроценозите и методите и средствата за растителна защита.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС „Бакалавър”		
	ДПН / ДОВО	ДПН / СОВО	СПН / СОВО
<b>Основни дисциплини</b>			
Почвено плодородие и торене	✓		
Земеделие с хербология	✓		
Биологично растениевъдство	✓		
Микробиология	✓		
Ентомология	✓		
Фитопатология	✓		
Механизация и контрол на плевелите	✓	✓	
Прогноза и сигнализация на болести и неприятели	✓	✓	
Нормативна уредба на биологичното земеделие	✓	✓	✓
Агроекология с основи на био-производството	✓	✓	✓
Контрол на болести при био-земеделие	✓	✓	✓
Контрол на неприятели при био-земеделие	✓	✓	✓
Фитосанитарен мониторинг	✓	✓	✓
Биоагенти и микробиални препарати	✓	✓	✓
Организация и управление на биологични предприятия	✓	✓	✓
Системи за качество и безопасност на земеделските продукти и храни	✓	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Биологично животновъдство			
Физиология на растенията			
Биоразнообразие и биоресурси			
Биологично пчеларство			
Биологично зеленчукопроизводство			
Биологично лозарство			
Биологично овощарство			
Оползотворяване на селскостопански отпадъци			
Маркетинг на биологични продукти			
Лечебни, ароматни и вкусови растения в биологичното земеделие			
Екологичен мониторинг			

\* СОВО – същата област на висше образование; СПН – същото професионално направление; ДПН – друго професионално направление; ДОВО - друга област на висше образование

Учебният план е приет от ФС с протокол № 16/07.07.2017 г. и утвърден от АС с протокол № 14/11.07.2017 г.

**Форма на дипломиране:** писмен държавен изпити или защита на магистърска теза

**Възможности за реализация:**

Завършилите МК „Биологично земеделие и растителна защита ” ще могат да се реализират като:



- експерти в системата на Министерство на земеделието и храните и Министерство на околната среда и водите;
- експерти и мениджъри в екологични отдели и организации;
- специалисти в земеделски стопанства, преработвателни и търговски предприятия в областта на биологичното земеделие;
- експерти в държавни и частни организации, предоставящи консултантски услуги и обучение;
- експерти в публичната администрация;
- специалисти в организации за контрол и сертификация на биологично производство;
- ръководители, консултанти и експерти в Българската агенция по безопасност на храните, в пунктовете и лабораториите по прогноза и сигнализация, фитосанитарен контрол, биологично изпитване на продукти за растителна защита;
- собственици и управители на агроаптеки;
- ръководители, технолози и консултанти във фирми, кооперации и сдружения за производство, преработка и реализация на земеделски продукти;
- научни и преподавателски кадри.

**Област на висшето образование**  
**Аграрни науки и ветеринарна медицина**  
**Професионално направление „Животновъдство“**

Магистърска специалност „Селекция и репродукция на животните“

Професионална квалификация: Зооинженер

Форми на обучение: Редовно и Задочно

Анотация

Селекцията и репродукцията са основни дейности в животновъдството. Не е възможна не само ефективност на производството, но и каквато и да е дейност без подходящите, за производствената технология, животинити и без тяхното възпроизводство. Селекцията е изкуството на зоотехниката и целта на магистърския курс е чрез задълбочаване на знанията в областта на генетиката, селекцията и репродукцията да подготви специалисти с широк мироглед и висока пластичност способни да намерят най-добрите решения при управление на живата материя така, че да бъдат задоволени максимално потребностите на човека, с минимални вреди за животните. Това е особено актуално сега, когато възприятията за чавешката дейност, за използваните технологии на производство, за моралните аспекти на стопанската дейност са изключително разнообразни.

Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър	
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО
<b>Основни дисциплини</b>		
Организация и управление на селекцията и репродукцията	✓	✓
Приложна математика	✓	✓
Моделиране на генетичните процеси в популацията	✓	✓
Методи и модели за анализ на генетичната информация	✓	✓
Приложение на съвременните биотехнологии при развъждането на животните	✓	✓
Моделиране на селекционния процес	✓	✓
Планиране на селекцията - селекционни програми	✓	✓
Съхранение и устойчиво използване на генетичните ресурси	✓	✓
Физиология на репродукцията	✓	✓
Технология на изкуственото осеменяване	✓	✓
Ембриотрансфер	✓	✓
Хигиена на репродукцията	✓	✓
Патология на репродукцията	✓	✓
Компютърни технологии в развъждането и репродукцията	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>		
Генетични ресурси и особености на селекцията в говедовъдството и биволовъдството	✓*	✓*
Генетични ресурси и особености на селекцията в овцевъдството и козевъдството	✓*	✓*
Генетични ресурси и особености на селекцията в коневъдството	✓*	✓*
Генетични ресурси и особености на селекцията в свиневъдството	✓*	✓*
Генетични ресурси и особености на селекцията в птицевъдството	✓*	✓*
Генетични ресурси и особености на селекцията в рибовъдството	✓*	✓*
Генетични ресурси и особености на селекцията в пчеларството	✓*	✓*
Генетични ресурси и особености на селекцията в бубарството	✓*	✓*
Генетични ресурси и особености на селекцията при кучета и котки	✓*	✓*
Хранене на разплодни животни	✓**	✓**
Репродукция на говеда и биволи	✓**	✓**
Репродукция на овце и кози	✓**	✓**
Репродукция на свине	✓**	✓**
Репродукция на коне	✓**	✓**
Репродукция на птици	✓**	✓**
Репродукция на кучета и котки	✓**	✓**
Репродукция при рибите	✓**	✓**

Репродукция на пчели и буби	✓**	✓**
Репродукция при човека	✓**	✓**

✓\* - избираеми дисциплини първи семестър

✓\*\* - избираеми дисциплини втори семестър

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

Магистрите по селекция и репродукция са с конкретна подготовка за специализираните органи и администрации - Развъдните асоциации, Изпълнителната агенция по селекция и репродукция, Станциите и централите по изкуствено осеменяване и трансплантация на ембриони, но са незаменими и за Научни институти, лаборатории, Ведомства, Учреждения, свързани с животновъдство въобще.

*Водеща катедра:* „Животновъдни науки”, тел.: 032/654 352

## Магистърска специалност „Оценка и контрол в животновъдството”

Професионална квалификация: Зооинженер

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Специалността ще повиши бакалавърските познания в областта на: организацията, експлоатацията и управлението на конвенционална, биологична или промишлена животновъдна ферма; персоналната, селищна и гранична профилактика; употребата на опасни химични и биологични средства и препарати за лечение и саниране на околната среда; системите на контрол върху критичните точки при отглеждане на животните, получаването и преработката на суровини и продукти от тях и други.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър	
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО
<b>Основни дисциплини</b>		
Технико-технологична и производствена оценка на животновъдни обекти	✓	✓
Хигиенни и екологични аспекти по опазване на околната среда при експлоатация на животновъдни обекти	✓	✓
Евроинтеграция и нормативна база в животновъдството	✓	✓
Организационна структура и отчетност в животновъдството	✓	✓
Оценка и контрол на храненето (трофология)	✓	✓
Оценка и контрол на селекцията и репродукцията	✓	✓
Оценка и контрол на движението на животните и търговията с тях	✓	✓
Профилактични програми и програми за надзор в животновъдството	✓	✓
Оценка и контрол на продуктите от животински произход	✓	✓
ехнико-технологична и производствена оценка на животновъдни обекти	✓	✓
Хигиенни и екологични аспекти по опазване на околната среда при експлоатация на животновъдни обекти	✓	✓
Евроинтеграция и нормативна база в животновъдството	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>		
Гранична зоофилактика и контрол	✓*	✓*
Контрол и мониторинг на остатъчните вещества в животновъдството	✓*	✓*
Защита и хуманно отношение към животните	✓*	✓*
Етика и деонтология в животновъдството	✓*	✓*
Фуражен и пасищен мениджмънт	✓*	✓*
Технологии и добри фермерски практики в говедовъдството (овцевъдството, птицевъдството, свиневъдството и др.)	✓**	✓**

✓\* - избираеми дисциплини първи семестър

✓\*\* - избираеми дисциплини втори семестър

Форма на дипломиране: Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

Възможности за реализация:

- специалисти и експерти по животновъдство в частни, държавни и международни организации, фирми, инспекции и сдружения.
- ръководители, представители, консултанти и експерти във фирми производители и доставчици на животни и животински продукти.
- научни и преподавателски кадри.
- да продължат обучението си в научно-образователната степен „доктор”.

Водеща катедра: „Животновъдни науки”, тел.: 032/654 341

## Магистърска специалност „Овцевъдство и козевъдство”

Професионална квалификация: Зооинженер

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Магистърската специалност има за цел да подготви специалисти в областта на управлението на генетичните ресурси в овцевъдството и мениджмънта на овцевъдната продукция. В курса се изучават дисциплини и теми свързани и с козевъдството.

Преминалите курса на обучение получават задълбочена подготовката в областта на овцевъдството и козевъдството.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър	
	СПН/ДПН/С ОВО	ДПН/ДОВО
<b>Основни дисциплини</b>		
Генбанки, съхранение и управление на генетичните ресурси в животновъдството – I част	✓	✓
Производствени системи, организация и управление на производството на овцевъдна продукция - I част	✓	✓
Информационни системи и комуникации	✓	✓
Английски език	✓	✓
Производствени системи, организация и управление на производството на овцевъдна продукция - II част	✓	✓
Съхранение и управление на генетичните ресурси в овцевъдството и козевъдството	✓	✓
Развъдни стратегии и методи за оценка на РС на овце в малки и големи популации	✓	✓
Механизирани технологии в овцевъдството и козевъдството	✓	✓
Зоопрофилактика на овце и кози	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>		
Маркетинг на овцевъдни продукти	✓*	✓*
Развъдната дейност в европейското и българското законодателство	✓*	✓*
Хранене на овце от различни продуктивни направления	✓*	✓*
Търговия на овце и овцевъдни продукти	✓**	✓**
Козевъдство	✓**	✓**
Приложение на овчарски и пастирски кучета в овцевъдството	✓**	✓**
Традиционни продукти и изделия от овцете	✓**	✓**
Пасищни растителни ресурси за овце и кози	✓**	✓**

✓\* - избираеми дисциплини първи семестър

✓\*\* - избираеми дисциплини втори семестър

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

- мениджъри и експерти в развъдни овцевъдни и козевъдни организации
- мениджъри и технолози в овцевъдни и козевъдни ферми.
- експерти в различни държавни и общински административни служби.
- да продължат обучението си в образователна и научна степен «доктор».

*Водеща катедра:* „Животновъдни науки”, тел.: 032/654 351

**Магистърска специалност „Управление на системите за производство на безопасни и качествени храни”**

Професионална квалификация: Зооинженер

Форми на обучение: Редовно и Задочно

**Анотация**

Квалификационната характеристика на магистърската специалност включва придобиване на знания за:

- Приложимото законодателството за безопасност на храните
- Технологии за производството на безопасни и качествени храни
- Разработване, внедряване и поддържане на ДХПП и ДЗП
- Анализ на опасностите в отделните етапи от производството
- Разработване и водене на HACCP система
- Проследимост и изтегляне на храни от пазара
- Лабораторните методи за анализ на храните

**Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование**

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО	
<b>Основни дисциплини</b>			
Почвознание и агрохимия			✓
Растениевъдство			✓
Зеленчукови култури			✓
Овощарство			✓
Лозарство			✓
Физиология на растенията			✓
Генетика на растенията			✓
Говедовъдство и биволовъдство		✓	✓
Овцевъдство и козевъдство		✓	✓
Свиневъдство		✓	✓
Птицевъдство		✓	✓
Месо и месни продукти		✓	✓
Мляко и млечни продукти		✓	✓
Хидробионти		✓	✓
Европейско и национално законодателство за управление на системите за качество и безопасност на храните.	✓	✓	✓
Производство на безопасна и качествена зърнена продукция. Добри земеделски практики при производството на зърнена продукция.	✓	✓	✓
Производство на безопасни и качествени плодове и грозде. Добри земеделски практики при производството на плодове и грозде.	✓	✓	✓
Производство на безопасни и качествени зеленчуци. Добри земеделски практики при производството на зеленчуци.	✓	✓	✓
Производство на безопасни и качествени фуражи за храна на животните. Добри производствени практики.	✓	✓	✓
Технологии на производство на храни от растителен произход	✓	✓	✓
Анализ на риска при производството на храни за човешка консумация от растителен произход.	✓	✓	✓
Производство на безопасни и качествени животински продукти - месо и мляко. Добри фермерски практики в свиневъдството, овцевъдството и говедовъдството.	✓	✓	✓
Производство на безопасни и качествени птичи продукти - яйца и месо. Добри фермерски практики в птицевъдството.	✓	✓	✓
Производство на безопасни и качествени храни от хидробионти. Добри рибовъдни практики.	✓	✓	✓
Технологии за производството на млечни, месни, птичи, яйчни и рибни продукти и консерви.	✓	✓	✓
Анализ на риска при производството и търговията на храни за човешка консумация от животински произход.	✓	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>			

Анатомия и морфология на растенията			✓
Основи на селекцията при растенията			✓
Генно модифицирани растения			✓
Растежни регулатори в растениевъдството			✓
Оранжерийно производство на зеленчуци			✓
Анатомия и физиология на домашните животни		✓	✓
Хранене на животните		✓	✓
Генетика и селекция на животните		✓	✓
Здравеопазване и хуманно отношение към животните		✓	✓
Лабораторни методи за анализ на почви и повърхностни води	✓	✓	✓
Лабораторни методи за анализ на храни от растителен и животински произход	✓	✓	✓
Добри производствени и хигиенни практики при производството на храни от животински и растителен произход	✓	✓	✓
Добри пчеларски практики за производството на мед	✓	✓	✓
Производство на гъби	✓	✓	✓
Производство на билки	✓	✓	✓

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

- мениджъри по безопасност и качество в хранителната индустрия
- БАБХ, фирми за разработване на HACCP системи и сертифициране
- КЗП и браншови организации като експерти и консултанти при производството на безопасни и качествени храни и др.
- да продължат обучението си в образователна и научна степен «доктор»

*Водеща катедра:* „Животновъдни науки“, тел.: 032/654 324

## Магистърска специалност „Пчеларство”

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

С магистърската специалност по Пчеларство се цели разширяване на теоретичната и практическа подготовка на инженерите-агрономи, зооинженери /агрономи – животновъди/, биолози, аграрикономисти и ветеринарни специалисти по проблемите на производството на различните пчелни продукти и използване на медоносната пчела за опрашване на ентомофилните растения.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър	
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО
<b>Основни дисциплини</b>		
Основи на морфологията на животните		✓
Основи на физиологията на животните		✓
Основи на храненето на животните		✓
Основи на развъждането на животните		✓
Основи на зоохигиената, с животновъдни сгради		✓
Основи на говедовъдството и биволовъдството		✓
Основи на овцевъдството и козевъдството		✓
Основи на свиневъдството		✓
Основи на птицевъдството		✓
Методологични основи на есперименталната работа	✓	✓
Информационни системи и комуникации	✓	✓
Био-екология на медоносната пчела	✓	✓
Генетични основи на селекцията в пчеларството	✓	✓
Пчелна патология	✓	✓
Биология на размножаването и отглеждането на пчелни майки	✓	✓
Отглеждане и технологии в пчеларството	✓	✓
Мениджмънт и маркетинг в пчеларството	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>		
Основи на здравеопазването		
Генетични основи на селекцията		
Преработка на мляко		
Добри производствени практики при отглеждане на крави за мляко		
Добри производствени практики при отглеждане на биволици за мляко		
Добри производствени практики при отглеждане на овце за мляко		
Добри производствени практики при отглеждане на кози за мляко		
Технология на млечното масло		
Иновации в преработката на мляко		

Форма на дипломиране: писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

Възможности за реализация:

- Експерти и мениджъри по производство на пчелни продукти
- Експерти и мениджъри по оценка, изкупуване и преработка на пчелни продукти във ферми със съответния предмет на дейност
- Експерти и мениджъри в областта на майкопроизводството
- Държавни служители – селекционери и експерти в системата на МЗГ и Националната агенция за селекция и репродукция в областта на животновъдството.
- Научни работници в областта на пчеларството
- Завършилите магистратурата по Пчеларство ще могат да продължат квалификацията си в научно-образователната степен “Доктор”

Водеща катедра: „Животновъдни науки”, доц. Д-р Пламен Петров



**Област на висшето образование**  
**„Социални, стопански и правни науки”**  
**Професионално направление „Икономика”**

**Магистърска специалност „Финансов мениджмънт и счетоводство”**

Професионална квалификация: Икономист

Форми на обучение: Редовно и Задочно

Анотация

Магистърската специалност „Финанси и счетоводство на аграрния сектор” в Аграрен университет Пловдив е съобразена с общия профил и квалификация на завършващите ОКС – бакалавър студенти. Това са млади специалисти с разширени конкретни знания в областта на икономика и спецификата на земеделието.

Ефективното управление на селскостопанската дейност изисква задълбочени специализирани познания в областта на финансово-счетоводната система на предприятията функциониращи в реалния сектор, в частност в аграрния.

Учебната програма на магистърския курс „Финанси и счетоводство на аграрния сектор” е разработена в три модула съставени от: финансови, счетоводни дисциплини и в областта на управление на аграрния сектор.

Подготовката, която получават завършилите магистърския курс, е предпоставка за успешна реализация във финансово-счетоводната сфера.

Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър СПН/ДПН/СОВО	ОКС бакалавър ДПН / ДОВО
<b>Основни дисциплини</b>		
Въведение в икономикса		✓
Статистика		✓
Данъци и данъчна политика		✓
Основи на счетоводството		✓
Информационни технологии в икономиката		✓
Публични финанси	✓	✓
Корпоративни финанси	✓	✓
Социално и здравно осигуряване в аграрния сектор	✓	✓
Финансово счетоводство	✓	✓
Регионална статистика	✓	✓
Счетоводство на аграрното предприятие	✓	✓
Счетоводни информационни системи	✓	✓
Одит на финансовите отчети на аграрното предприятие	✓	✓
Управление на човешките ресурси	✓	✓
Финансово-счетоводен анализ	✓	✓
Банково посредничество	✓	✓
Инвестиционни бизнес проекти	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>		
Стратегическо управление		
Финансов мениджмънт		
Управление на разходите на аграрното предприятие		
Компютърни мрежи и комуникации		
Европейска икономическа интеграция		
Оценка на бизнес проекти		
Финансов и данъчен контрол		
Регионална политика		

Форма на дипломиране: Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

Възможности за реализация:

Завършилите успешно могат да се реализират като:

- Специалисти във финансово-счетоводен отдел
- Консултанти във финансовата сфера
- Административни длъжности в институции
- Реализация в научната сфера

Водеща катедра: „Финансов мениджмънт и счетоводство”, ръководител на МК – проф. д-р Ев. Стоянов,  
 тел.: 032/654 474

**Магистърска специалност „Икономика и управление на европейското земеделие и селски райони”**

Професионална квалификация: Икономист

Форми на обучение: Редовно и Задочно

**Анотация**

След членството на страната в ЕС търсенето на специалисти в областта на развитието на селските райони непрекъснато нараства. Целта на предлаганата магистърска програма е да подготви специалисти способни успешно да работят в новата институционална среда, в която се развиват аграрния отрасъл и селските райони на страната. След завършването на магистърската програма студентите ще са способни успешно да интегрират икономическата жизненост и конкурентни способности на земеделските системи с тяхната екологична адаптивност и социална приемливост. Важен фактор за това ще са знанията и уменията които те ще получат в областта на анализа състоянието на земеделските системи и селските райони, планирането на техните стратегически цели, осигуряването на ресурсите, ангажирането на обществения интерес и проектирането на конкретните мерки за постигането на устойчивото им развитие. Студентите завършили магистърската програма ще притежават необходимите знания за успешна реализация, както в държавния и обществен, така и в частния сектор.

**Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование**

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО	
<b>Основни дисциплини</b>			
Актуални проблеми на земеделието и селските райони	✓	✓	✓*
Икономика на публичния сектор	✓	✓	✓
Интеграция и институции на Европейския съюз	✓	✓	✓
Регионално планиране	✓	✓	✓
Управление на качеството	✓	✓	✓
Европейски фондове и програми	✓	✓	✓
Стратегии за развитие на земеделието и селските райони	✓	✓	✓
Разработка и управление на проекти на Европейския съюз	✓	✓	✓
Методика на научното изследване	✓	✓	✓
Аграрна икономика		✓	✓
Аграрна политика		✓	✓
Аграрен мениджмънт		✓	✓
Развитие на селските райони		✓	✓
Икономика на Европейския съюз			✓
Ресурсна икономика			✓
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Икономика на околната среда			
Търговия с аграрни продукти			✓**
Оценка и отчет на земите			
Кооперативно развитие на земеделието и селските райони			
Световно аграрно развитие			
Регионална икономика			
Публична администрация			
Устойчиво аграрно развитие			
Аграрен туризъм			
Икономика на фамилното стопанство			

✓\* - избираема за ОКС професионален бакалавър

✓\*\* - основна за ОКС професионален бакалавър

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

Успешна реализация както в държавния, така и в частни сектор като:

- ръководители и организатори в различни звена на централното, регионалното, областното и общинско управление

- държавни служители на централно, регионално, областно и общинско равнище в сферата на земеделието, екологията и развитието на селските райони
- експерти и консултанти в различни държавни органи на централно, регионално, областно и общинско равнище
- експерти, специалисти и координатори в различни европейски програми
- управители на офиси, специалисти и проектантите на български и чуждестранни фирми, фондации и фондове в областта на земеделието, екологията, социалната сфера и развитието на селските райони
- самостоятелни изпълнители и подизпълнители на проекти и отделни части от тях в сферата на земеделието, екологията и развитието на селските райони

Водеща катедра: „Икономика”, тел.: 032/654 439

## Магистърска специалност „Икономика и управление на туристическия бизнес”

Професионална квалификация: Икономист

Форми на обучение: Редовно и Задочно

### Анотация

Променените институционални и екологични промени, предопределят приоритетите в икономиката. Важен за България се оказва туризма.

Гаранция за развитието му са университетските институции. Те обуславят израстване на предприемачи, мениджъри, служители в туризма. Икономическото знания и умения задават посока и „ускорение“ за над 4000 туристически фирми с над 500 хиляди специалисти. Развитието на страната е немислимо без икономическо познание за процесите на отрасъл, който дефинира 12-18% от brutния ѝ вътрешен продукт.

Образованието по „Икономика и управление на туристическия бизнес“ (ИУТБ) е обвързано с: приоритетното налагане икономика с по-висока добавена стойност; синергията между политическата стратегия и образователен интерес; потребност от интердисциплинарност, на икономика, управление, туристически технологии, електронния формат на информационната среда, правните и институционални характеристики на бизнеса.

Цел на обучението, в специалност ИУТБ, е създаване на специфични умения, които могат да се ползват не само в страната, но и на регионалните и световни туристически пазари. Предлагат се стажове в страната и чужбина. На практика завършилите студенти, могат да работят на всякъде по света, в над 25 типа професии.

Обучение ИУТБ е в съответствие с правната система на ЕС и тази на страната, изискванията във вътрешно-университетски устройствени актове и качествените стандарти във висшето образование.

Аграрен университет – Пловдив единствен в региона предлага този тип обучение.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър		
	СПН/СОВО	ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО
<b>Основни дисциплини</b>			
Икономикс			✓
Въведение в туризма			✓
Правна уредба на туристическия бизнес			✓
Основни на управлението			✓
Производствена икономика		✓	✓
Икономика на природните ресурси		✓	✓
Икономически теории		✓	
Икономически проблеми на туризма	✓	✓	✓
Дизайн на туристическия продукт	✓	✓	✓
Поведение и права на потребителите	✓	✓	✓
Икономика и управление на туристическата дестинация	✓	✓	✓
Предприемачество в туризма	✓	✓	
Икономически анализ на туристическия бизнес	✓	✓	✓
Системи за организация и управление на хотелски вериги	✓	✓	✓
Управление и бизнес информационни системи в туризма	✓	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Компютърно счетоводство в туризма			
Туристическо райониране			
Регионална икономика			
Европейски фондове и програми			
Туристическа политика			
Управление на посредническата дейност в туризма			
Разработване и управление на проекти в туризма			
Електронна търговия в туризма			
Управление на кариерното развитие в туристическите фирми			
Икономика на МСП в туризма			

Форма на дипломиране: Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа  
 Водеща катедра: „Икономика”, тел.: 032/654 439

Професионално направление „Администрация и управление”

Магистърска специалност „Бизнес администрация”

Професионална квалификация: Мениджър

Форми на обучение: Задочно

Анотация

Разработената Магистърска специалност по “Бизнес администрация” е насочена към удовлетворяване на нарастващото търсене от висококвалифицирани специалисти притежаващи съвременни знания и умения по управление на стопанските организации в публичния и частния сектор.

Предмет на специалността са ключови въпроси на управление на организацията в условията на бързо променяща се среда, и необходимостта от вземане на адекватни управленски решения за нейното функциониране и развитие. Наред с предоставяне на задълбочени фундаментални знания за стопанската организация, магистърската програма развива и обогатява редица практически умения, които допринасят за ефективното ѝ управление.

Получените системни знания дават възможност на завършилите магистри да изграждат професионална кариера на активни лидери способни да идентифицират проблеми, да разработват и оценяват алтернативи, да анализират, организират и мотивират хора за навременно и качествено изпълнение на поставени цели и задачи, да разработват и реализират управленски планове и проекти според европейските регламенти и стандарти.

Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО	
<b>Основни дисциплини</b>			
Въведение в икономикса		✓	
Статистика		✓	
Планиране и прогнозиране		✓	
Основи на управлението		✓	
Икономика на труда		✓	✓
Управленски информационни системи	✓	✓	✓
Корпоративни финанси	✓	✓	✓
Бизнес психология и етика на управление	✓	✓	✓
Организационно поведение	✓	✓	✓
Организация и управление на счетоводството	✓	✓	✓
Предприемачество	✓	✓	✓
Управление на маркетинга	✓	✓	✓
Корпоративни финанси	✓	✓	✓
Стратегическо поведение	✓	✓	✓
Управление на човешките ресурси	✓	✓	✓
Инвестиционни бизнес проекти	✓	✓	✓
Управленска диагностика	✓	✓	✓
Управление на иновациите	✓	✓	✓
Бизнес математика			✓
Стопански анализ			✓
Делово общуване и кореспонденция			✓
Управление на бизнеса в Европейския съюз			✓
Количествени методи в управлението			✓
Публична администрация			✓
Социология на управлението			✓
Бизнес комуникации и връзки с обществеността			✓
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Организационна култура			
Теория на организацията			
Управленски маркетингови решения			
Управление на проекти			
Комуникативни умения			
Управление на качеството			

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:* Завършилите магистърския курс "Бизнес администрация" могат да се реализират като:

- ръководители на средно и висше управленско равнище на стопанските организации;
- функционални, линейни и щабни (съветници) специалисти в структурата на управление на стопанската организация;
- специалисти по управление и администрация в държавните и местни (областни и общински) управленски структури;
- експерти и консултанти по управление и организационно развитие в сферата на малкия и средния бизнес;
- ръководители, координатори и консултанти на проекти;
- специалисти по диагностициране и усъвършенстване на системи за управление;
- ръководители на офиси на български и чуждестранни компании;
- ръководители и експерти в неправителствени организации;
- специалисти и администратори в европейските структури;
- организатори и ръководители на собствен бизнес.

*Водеща катедра:* „Мениджмънт и маркетинг“, тел. 032/654 436

## Професионално направление „Туризм“

### Магистърска специалност „Управление на туризма“

Професионална квалификация: Мениджър

Форми на обучение: Задочно

#### Антация

Целта на Магистърската специалност по „Управление на туризма“ е да се разширят знанията по фундаменталните икономически дисциплини, отраслевите икономически и управленски науки за туризма; знанията и опита за участие в работата на организации и органи, които координират и управляват дейността на туризма; да се анализира дейността на стопански субекти от туризма, като се формират и умения, необходими за разработване на бизнес планове и бизнес проекти на Търговски дружества и Еднолични търговци, на организации институции на държавата, в чиито компетенции е управлението на отрасъла туризъм.

Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър		ОКС професионален бакалавър
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО	
<b>Основни дисциплини</b>			
Въведение в туризма		✓	✓
Икономика на туризма		✓	✓
Маркетинг в туризма		✓	✓
Хотелиерство и ресторантьорство		✓	✓
Управление на туризма		✓	✓
Аграрен туризъм		✓	✓
Информационни системи в туризма	✓	✓	✓
Стратегическо управление на туризма	✓	✓	✓
Международни отношения и институции	✓	✓	✓
Устойчиво развитие на туризма	✓	✓	✓
Чужд език*	✓	✓	✓
Икономически анализ на туризма	✓	✓	✓
Управление на качеството в туризма	✓	✓	✓
Планиране на туристическия бизнес	✓	✓	✓
Развитие на селските райони и аграр. туризъм	✓	✓	✓
Селищата на България в териториалната организация на туризма	✓	✓	✓
Туристическа политика			✓
Управленска диагностика			✓
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Етос, ценности и култура в развитието на аграрния туризъм	✓		
Конкурентноспособност и ефективност на туристическите райони	✓	✓	✓
Развитие и управление на туристическата дестинация	✓	✓	✓
Управленска диагностика	✓	✓	
Нормативно-правна уредба в туризма		✓	✓
Екологично фермерство			✓
Икономика на Европейския съюз			✓
Специализирани видове туризъм			✓

\*чужд език се изучава във всички семестри

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

Магистрите по „Управление на туризма“ могат да се реализират в широк диапазон: като ръководители на стопански субекти от туризма; като висококвалифицирани специалисти – експерти към съответните отдели по „Екология“ и „Туризм“ в общинските служби като участват и ръководят ефективно дейности при решаването на проблеми в селищни системи от различен тип /ефективно използване на човешките ресурси, туристическо обслужване, използване на материално-техническата база и др./; като ръководители или експерти при разработване на проекти по икономика и управление на туризма; в организацията и управлението на семеен туристически и агротуристически бизнес.

*Водеца катедра:* „Туризм“, тел. 032/654 406

## Магистърска специалност „Екологичен туризъм”

Професионална квалификация: Магистър по туризъм

Форми на обучение: задочно

### Анотация

Целта на магистърската програма по „Екологичен туризъм” е задълбочаване и специализиране на знанията в областта на общата теория на туризма и прилагането им в посока на развитие и управление на екотуристически дестинации.

Съществено внимание в магистърската програма се обръща на специалните и специализиращите дисциплини, с което се цели изграждането на солидна теоретична подготовка по отношение на основните принципи на екологичния туризъм и свързаните с него интердисциплинарни проблеми, засягащи устойчивото развитие и устойчивия туризъм, разработването и промотирането на екотуристическата дестинация, дизайна на туристическия продукт, туристическото поведение, природните ресурси, връзката на екологичния туризъм с други специализирани видове туризъм, съвременните тенденции в областта на европейското екологично законодателство, опазването на околната среда, биологичното фермерство и устойчивите аквакултури и други. Набляга се и на засиленото изучаване на чужд език – задължително условие за всеки, който оперира в сферата на туризма, в частност – на екологичния туризъм.

Магистърската специалност по „Екологичен туризъм” е едно от естествените продължения на бакалавърската програма по „Аграрен туризъм”. Могат да се приемат и студенти, завършили бакалавърска степен в областта на екологията, икономиката, туризма и други. Застъпването на някои фундаментални дисциплини от общата теория на туризма гарантира добрата теоретична подготовка в областта на туризма изобщо бакалаври от други професионални направления и области. Предвидена е и магистърска програма за професионални бакалаври от направление 3.9. Туризъм.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър СОВО*		ОКС бакалавър* ДПН / ДОВО	ОКС професионален бакалавър**
	СПН	ДПН		
<b>Основни дисциплини</b>				
Въведение в туризма		✓	✓	✓
Икономика на туризма			✓	✓
Управление на човешките ресурси в туризма			✓	✓
Хотелиерство и ресторантьорство		✓	✓	✓
Маркетинг в туризма			✓	✓
География на туризма				✓
Туроператорска, агентска и транспортна дейност				✓
Информационни системи в туризма				✓
Планиране на туристическия бизнес				✓
Селищата на България в териториалната организация на туризма				✓
Икономика на ЕС				✓
Чужд език	✓	✓	✓	✓
<b>Специални</b>				
Социална психология и туристическо поведение		✓	✓	✓
Управление на проекти в туризма	✓		✓	✓
Развитие на селските райони	✓		✓	✓
Устойчиво развитие на туризма	✓	✓	✓	✓
Дизайн на туристическия продукт	✓	✓	✓	✓
Специализирани видове туризъм		✓	✓	✓
Етос, ценности и култура в развитието на туризма				✓
<b>Специализиращи</b>				
Екологичен туризъм	✓	✓	✓	✓
Природни туристически ресурси	✓	✓	✓	✓
Екология и опазване на биологичното разнообразие	✓	✓	✓	✓
Екологично фермерство	✓	✓	✓	✓
Екологичен туризъм в защитени територии	✓	✓	✓	✓
Съвременни технологии за развитие на устойчиви аквакултури	✓	✓	✓	✓
Екологично законодателство	✓	✓	✓	✓



Избираеми дисциплини				
Екологичен мониторинг	✓	✓	✓	✓
Културно-познавателен туризъм и опазване на културното наследство	✓	✓	✓	✓
Уикенд и крайградски туризъм	✓	✓	✓	✓
Екотуристически маршрути	✓	✓	✓	✓
Развитие и управление на туристическа дестинация	✓	✓	✓	✓
Мениджмънт на свободното време	✓	✓	✓	✓

Форма на дипломиране: Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

Възможности за реализация:

- ✓ мениджъри, експерти и специалисти в туристически фирми, извършващи дейност в областта на екологичния туризъм;
- ✓ експерти в развитието на екологичния и устойчивия туризъм;
- ✓ изследователски институти и фирми;
- ✓ консултантски агенции;
- ✓ международни организации за развитие на екологичен и устойчив туризъм
- ✓ областните и общински администрации;
- ✓ министерства и други организации, свързани с развитието на туризма и екологичния туризъм;
- ✓ развитие на собствен бизнес и други.

Водеща катедра: „Туризъм”, тел.: 032 / 654 418; 654 406

**Област на висшето образование**  
**Природни науки, математика и информатика**  
**Професионално направление „Науки за земята”**

**Магистърска специалност „Екология на селищни системи”**

Професионална квалификация: Еколог  
 Форми на обучение: Редовно и Задочно

**Анотация**

Магистърската специалност има за цел на базата на придобитите знания от бакалавърската степен да допълни и да разшири подготовката с нови конкретни познания в областта на екологията на селищните системи, устойчивото развитие на околната среда и нейното ефективно управление.

Завършилите магистри ще могат да участват при решаване на екологичните проблеми на селищните системи – управленията на компонентите на околната среда, решаване на проблеми на зелената система, опазване на природните ресурси и биоразнообразието.

**Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование**

Дисциплини	ОКС бакалавър	
	СПН/ДПН/СОВО	ДПН/ДОВО
<b>Основни дисциплини</b>		
Екология		✓
Замърсяване, опазване на почвите и въздействие върху екосистемите		✓
Замърсяване, опазване на въздуха и въздействие върху екосистемите		✓
Замърсяване, опазване на водите и въздействие върху екосистемите		✓
Техника за пречистване на флуиди		✓
Екологичен мониторинг		✓
Техника за оползотворяване на твърди отпадъци		✓
Лесопаркове, резервати и защитени места	✓	✓
Териториално и парково устройство	✓	✓
Климатични промени в населените места	✓	✓
Зелена система и растителна защита	✓	✓
Опазване на биологичното и екосистемното разнообразие	✓	✓
Състояние и контрол на околната среда в селищна система	✓	✓
Природозащитно право и ОВОС	✓	✓
Агроекология	✓	✓
Природни бедствия, екокатастрофи и промишлени аварии	✓	✓
Здравословни и безопасни условия на труд	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>		
Технологии за възстановяване на увредени почви		
Биологично земеделие		
Рекреационна екология		
Хидротехнически съоръжения и въздействието им върху екосистемите		
Опазване на пчелите в градска среда		
Западен език		

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпити или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

Дипломираните магистри по Екология на селищни системи се предвижда да се реализират като експерти в:

- Министерството на околната среда и водите и неговите регионални структури (РиОСВ)
- Изпълнителната агенция по околна среда и нейните регионални структури - лабораторни комплекси и басейнови дирекции;
- подразделенията на Министерството на земеделието и храните;
- отдели по екология към общините;
- Дирекции на националните паркове;
- специалисти по екология в институции, учреждения и индустриални предприятия в държавния и частния сектор и др.;

*Водеща катедра:* Екология и опазване на околната среда

## Магистърска специалност „Екологичен контрол”

Професионална квалификация: Еколог

Форми на обучение: Редовно и задочно

### Анотация

Магистърската специалност „Екологичен контрол” има за цел на базата на придобитите знания от бакалавърската степен да допълни и да разшири подготовката с нови конкретни познания свързани с анализа и оценката на факторите, които замърсяват или увреждат околната среда, вземане на проби от компонентите на околната среда, извършване на анализи със стандартизирани методи и изготвяне на заключителна оценка от получените резултати според екологичните норми и стандарти в националното законодателство.

Дисциплини	ОКС бакалавър	
	СПН/СОВО	ДПН/СОВО
<b>Основни дисциплини</b>		
Екологични норми и стандарти в ЕС и националното законодателство	✓	✓
Основни аналитични методи за контрол	✓	✓
Пробовземане и подготовка за анализ на растителни, почвени, водни и въздушни проби	✓	✓
Химични методи за определяне на макро и микроелементи	✓	✓
Научно-изследователска практика	✓	✓
Методи за определяне на физични замърсители (прахови емисии, магнитни полета, радиация и др.)	✓	✓
Съвременни инструментални методи за контрол на макро и микроелементи в компонентите на околната среда	✓	✓
Хроматографски методи за контрол на емисии и токсични органични вещества	✓	✓
Микробиологични методи за контрол	✓	✓
Научно-изследователска практика	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>		
Хеометрия		
Въздействие на металите върху околната среда		
Фитоекстракция и фиторемедиация		
Структурни анализи на органични съединения, замърсители на околната среда		

*Форма на дипломиране:* Писмен държавен изпити или Защита на дипломна работа

*Възможности за реализация:*

Завършилите успешно Магистърския курс на обучение ще се реализират като:

- Успешно завършилите студенти могат да продължат обучението си за получаване на ОКС “Магистър”, и по други обявени магистърски програми в АУ или други ВУЗ.
- Дипломираните Магистри по Екологичен контрол могат да продължат образованието си като докторанти във всички висши училища в Република България и ЕС, които провеждат обучение в професионално направление Науки за земята.
- Завършилите специалността ще притежават познания и умения, които ще им позволят да провеждат научноизследователска дейност, да анализират, оценяват и контролират качеството на компонентите на околната среда, да участват в реализирането на национални и международни екологични проекти..

*Водеща катедра:* Обща химия, доц. Д-р Виолина Ангелова – ръководител на МК, тел: 032 / 654 242

## Магистърски курс „Устойчиво природоползване и екологичен туризъм”

Професионална квалификация: Еколог (екологичен туризъм)

Форми на обучение: Редовно и задочно

### Анотация

Единствената форма на туризъм, при която цялата туристическа дейност, инфраструктурата и поведението на туристите се подчиняват на опазването на природата е екологичния туризъм. Магистърският курс цели да обучи кадри в сферата на екологията и опазването на околната среда, както и кадри в сферата на туризма в тясна връзка с изискванията на екологичния туризъм, за териториалните и инфраструктурните му предпочитания, за начините за управление на туристическото природоползване, насочени към недопускане на отрицателни изменения в природната среда.

### Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър СПН/СОВО	ОКС бакалавър ДПН / СОВО	ОКС бакалавър ДПН / ДОВО
<b>Основни дисциплини</b>			
Въведение в туризма		✓	✓
Екологичен мониторинг		✓	✓
Екология		✓	✓
Природни туристически ресурси		✓	✓
Биоразнообразие и биоресурси		✓	✓
Специализирани видове туризъм		✓	✓
Устойчиво развитие на туризма	✓	✓	✓
Развитие и управление на туристическа дестинация	✓	✓	✓
Екология на екосистемите и туризма	✓	✓	✓
Дизайн на туристическия продукт	✓	✓	✓
Социална психология и туристическо поведение	✓	✓	✓
Екологичен туризъм	✓	✓	✓
Рекреационна екология	✓	✓	✓
Туризъм във водни екосистеми	✓	✓	✓
Устойчив туризъм в защитени територии	✓	✓	✓
Горски екосистеми и устойчиво природоползване	✓	✓	✓
Орнитология	✓	✓	✓
Управление на проекти в туризма	✓	✓	✓
<b>Избираеми дисциплини</b>			
Информационни системи в туризма с приложения на ГИС	✓	✓	✓
Екологични нормативи	✓	✓	✓
Биологично земеделие	✓	✓	✓
Защитени растения в туристическите територии	✓	✓	✓
Ловен туризъм и ловни стопанства	✓	✓	✓
Риболовен туризъм	✓	✓	✓
Ex-situ опазване и туризъм	✓	✓	✓

Форма на дипломиране: Писмен държавен изпит или Защита на магистърска теза

Възможности за реализация:

- ✓ експерти в развитие на устойчив и екологичен туризъм;
- ✓ изследователски институти и фирми;
- ✓ туристически обекти;
- ✓ консултантски агенции;
- ✓ международни организации за развитие на устойчив екологичен туризъм;
- ✓ областните и общински администрации;
- ✓ управленски звена на Националните паркове и резервати;
- ✓ министерства и други организации, свързани с опазването на природната среда и развитието на екологичния туризъм.

Водещи катедри: „Екология и опазване на околната среда“, „Агроекология“ и „Туризъм”  
ръководител на МК – доц. д-р Красимир Александров тел.: 032/654 497