

**ПРИРАВНИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ  
ЗА СТУДЕНТИ ОТ ОКС „БАКАЛАВЪР“ ОТ ДРУГА СПЕЦИАЛНОСТ И СТУДЕНТИ ОТ ОКС  
„ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР“ ОТ СЪЩОТО ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ ЗА  
МАГИСТЪРСКИТЕ ПРОГРАМИ В  
СПЕЦИАЛНОСТ ЗООИНЖЕНЕРСТВО**

ЗА МАГИСТЪРСКИ ПРОГРАМИ:  
**„РЕПРОДУКТИВНИ БИОТЕХНОЛОГИИ В ЖИВОТНОВЪДСТВОТО“  
„КОНЕН СПОРТ“**

**„ПРОМИШЛЕНО ПТИЦЕВЪДСТВО“  
„ПРОМИШЛЕНО СВИНЕВЪДСТВО“  
„ПРОИЗВОДСТВЕНИ СИСТЕМИ И СЕЛЕКЦИЯ В ГОВЕДОВЪДСТВОТО И БИВОЛОВЪДСТВОТО“  
„ПРОИЗВОДСТВЕНИ СИСТЕМИ И СЕЛЕКЦИЯ В ОВЦЕВЪДСТВОТО И КОЗЕВЪДСТВОТО“  
„ПЛЕМЕННО КОНЕВЪДСТВО“**

**„ХРАНЕНЕ НА ЖИВОТНИ И ТЕХНОЛОГИЯ НА КОМБИНИРАНИТЕ ФУРАЖИ“  
„РАЗВЪЖДАНЕ НА СЕЛСКОСТОПАНСКИ ЖИВОТНИ“  
„КОНСУЛТАНСКА ДЕЙНОСТ, РАЗРАБОТВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ В  
ЖИВОТНОВЪДСТВОТО“**

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ					ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ					Кредити
			Курс	Семестър	Аудиторна заетост	Извън аудиторна заетост	Седмична заетост	Курс	Семестър	Аудиторна заетост	Извън аудиторна заетост	Седмична заетост	
<b>1. Задължителни дисциплини</b>													
010112	Генетика	Проф. С. Георгиева	II	3	75	75	2/3	II	4	39	111	5/8	6.0
010115	Физиология на животните	Проф. В. Радев	II	3,4	120	120	1/3	II	4	60	180	8/12	9.6
010117	Основи на храненето	Доц. Г. Ганчев	II	4	90	90	3/3	III	5	45	135	7/8	7.2
010121	Приложно хранене	Доц. С. Чобанова	III	5	75	75	2/3	III	6	39	111	6/7	6.0
010122	Репродукция	Доц. С. Димитров	III	5	105	105	3/1/3	III	5	54	156	9/9	8.4
010123	Развъждане на с.с. животни	Доц. С. Методиев	III	5	105	105	3/1/3	III	5	54	156	9/9	8.4
<b>2. Задължителни избираеми дисциплини – избират се две дисциплини</b>													
010108	Информатика	Проф. Л. Йорданова	I	2	60	60	2/2	I	2	30	90	5/5	4.8
010132	Свиневъдство	Проф. В. Кацаров	IV	8	90	90	3/3	IV	7	45	135	7/8	7.2
010129	Коневъдство	Гл. ас. д-р Р. Влаева	IV	7	60	60	2/2	IV	7	30	90	4/6	4.8
010130	Птицевъдство	Проф. А. Генчев	IV	7	90	90	3/3	IV	8	45	135	7/8	7.2
010134	Говедовъдство и биволовъдство	Проф. Ж. Герговска	IV	7,8	105	105	2/2, 1/2	V	9	54	156	9/9	8.4
010135	Овцевъдство и козевъдство	Проф. Р. Славов	IV	7,8	105	105	1/2, 0/1/2	V	10	54	156	9/9	8.4
010120	Механизация и автоматизация в животновъдството	Доц. К. Пейчев	III	5	75	75	2/3	III	6	39	111	5/8	6.0

**ЗА МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА  
„СПЕЦИАЛНИ ОТРАСЛИ“**

<b>1. Задължителни дисциплини</b>													
010103	Екология и опазване на околната среда	Доц. Д. Георгиев	I	1	45	45	2/1	II	3	24	66	5/3	3.6
010112	Генетика	Проф. С. Георгиева	II	3	75	75	2/3	II	4	39	111	5/8	6.0
010113	Фуражно производство	Доц. Ц. Желязкова	II	3	60	60	2/2	II	3	30	90	5/5	4.8
010115	Физиология на животните	Проф. В. Радев	II	3,4	120	120	1/3	II	4	60	180	8/12	9.6
010117	Основи на храненето	Доц. Г. Ганчев	II	4	90	90	3/3	III	5	45	135	7/8	7.2
<b>2. Задължителни избираеми дисциплини – от тази група студентите избират три дисциплини, различни от основното направление</b>													
010110	Пчеларство	Проф. И. Желязкова	I	2	60	60	2/2	IV	8	30	90	4/6	4.8
010119	Бубарство	Доц. М. Панайотов	II	2	60	60	2/2	IV	8	30	90	4/6	4.8
010124	Зайцевъдство и дивечовъдство	Доц. Е. Райчев	III	6	60	60	2/2	IV	8	30	90	4/6	4.8
010129	Коневъдство	Гл. ас. д-р Р. Влаева	IV	7	60	60	2/2	IV	7	30	90	4/6	4.8
010125	Рибовъдство	Проф. Й. Стайков	IV	7	60	60	2/2	III	6	30	90	4/6	4.8
<b>3. Задължителни избираеми дисциплини – от тази група студентите избират две дисциплини, съобразно направлението</b>													
010122	Репродукция	Доц. С. Димитров	III	5	105	105	3/1/3	III	5	54	156	9/9	8.4
010123	Развъждане на с.с. животни	Доц. С. Методиев	III	5	105	105	3/1/3	III	5	54	156	9/9	8.4
010102	Зоология	Гл. ас. д-р М. Маринова	I	1	60	60	2/2	I	1	30	90	5/5	4.8
010109	Ботаника	Доц. Н. Грозева	I	2	60	60	2/2	I	2	30	90	4/6	4.8

**ЗА МАГИСТЪРСКИ ПРОГРАМИ:  
 „ТЕХНОЛОГИЯ НА МЛЯКО И МЛЕЧНИ ПРОДУКТИ“  
 „ТЕХНОЛОГИЯ НА МЕСО И МЕСНИ ПРОДУКТИ“  
 „УПРАВЛЕНИЕ НА СИСТЕМИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО НА ХРАНИТЕ“**

<b>1. Задължителни приравнителни дисциплини</b>													
010134	Говедовъдство и биволовство	Проф. Ж. Герговска	IV	7,8	105	105	2/2, 1/2	V	9	54	156	9/9	8.4
010135	Овцевъдство и козевъдство	Проф. Р. Славов	IV	7,8	105	105	1/2, 0/2/2	V	10	54	156	9/9	8.4
010117	Основи на храненето	Доц. Г. Ганчев	II	4	90	90	3/3	III	5	45	135	7/8	7.2
010113	Фуражно производство	Доц. Ц. Желязкова	II	3	60	60	2/2	II	3	30	90	5/5	4.8
<b>2. Задължителни избираеми дисциплини – от тази група студентите избират три дисциплини</b>													
010121	Приложно хранене	Доц. С. Чобанова	III	5	75	75	2/3	III	6	39	111	6/7	6.0
010126	Месо и месни продукти	Доц. С. Рибарски	III	6	75	75	2/3	V	9	39	111	6/7	6.0
010127	Мляко и млечни продукти	Доц. Т. Илиев	III	6	75	75	2/3	V	9	39	111	6/7	6.0
010124	Зайцевъдство и дивчевъдство	Доц. Е. Райчев	III	6	60	60	2/2	IV	8	30	90	4/6	4.8
010132	Свиневъдство	Проф. В. Кацаров	IV	8	90	90	3/3	IV	7	45	135	7/8	7.2
<b>3. Задължителни избираеми дисциплини – от тази група студентите избират две дисциплини, съобразно направлението</b>													
010125	Рибовъдство	Проф. Й. Стайков	IV	7	60	60	2/2	III	6	30	90	4/6	4.8
010110	Пчеларство	Проф. И. Желязкова	I	2	60	60	2/2	IV	8	30	90	4/6	4.8
010115	Физиология на животните	Проф. В. Радев	II	3,4	120	120	1/3	II	4	60	180	8/12	9.6
010130	Птицевъдство	Проф. А. Генчев	IV	7	90	90	3/3	IV	8	45	135	7/8	7.2
010103	Екология и опазване на околната среда	Доц. Д. Георгиев	I	1	45	45	2/1	II	3	24	66	5/3	3.6

**ЗА МП „АКВАКУЛТУРА“**

<b>1. Задължителни дисциплини</b>													
010518	Екология и опазване на околната среда	Доц. Д. Ганева	IV	4	60	65	2/12	II	3	30	95	5/5	5.0
010519	Генетика	Проф. С. Георгиева	II	3	75	75	2/3	II	4	39	111	5/8	6.0
010561	Стопанско значими хидробионти	Проф. Й. Стайков	I	2	60	65	2/2	I	1	30	95	4/6	5.0
010517	Физиология на хидробионтите	Проф. И. Върляков	II	4	60	65	2/2	II	4	30	95	5/5	5.0
010521	Хранене на хидробионти и технология на фуражите	Доц. С. Чобанова	III	5	75	75	2/3	III	5	39	111	6/7	6.0
<b>2. Задължителни избираеми дисциплини – от тази група студентите избират три дисциплини, различни от основното направление</b>													
010530	Механизация и строителни съоразения в аквакултурата	Доц. К. Пейчев	III	6	60	65	2/2	IV	8	30	95	4/6	5.0
010533	Профилактика и болести по хидробионтите	Проф. Ю. Митев	IV	7	60	65	2/2	V	9	30	95	4/6	5.0
010536	Биологичен контрол на водопречистването	Проф. С. Денев	IV	8	60	65	2/2	V	10	30	95	4/6	5.0
010507	Хидробиология	Доц. И. Сираков	II	4	60	65	2/2	II	4	30	95	4/6	5.0
010516	Основи на рибовъдството	Гл. ас. д-р Ст. Стоянова	III	5	60	65	2/2	II	4	30	95	4/6	5.0
<b>3. Задължителни избираеми дисциплини – от тази група студентите избират две дисциплини, съобразно направлението</b>													
010522	Репродуктивни технологии в аквакултурата	Доц. Г. Бонев	III	6	75	75	2/3	III	6	39	111	6/7	6.0
010526	Развъждане в аквакултурата	Доц. С. Методиев	III	6	75	75	2/1/2	IV	7	39	111	6/7	6.0
010503	Зоология	Гл. ас. д-р М. Маринова	I	1	60	60	2/2	I	1	30	90	5/5	4.8
010501	Хидрботаника	Доц. К. Величкова	I	1	60	65	2/2	I	2	30	95	4/6	5.0

**ПРИРАВНИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ  
ЗА СТУДЕНТИ ОТ ДРУГИ СПЕЦИАЛНОСТИ, ОБУЧАВАЩИ СЕ ПО МАГИСТЪРСКИТЕ  
ПРОГРАМИ НА СПЕЦИАЛНОСТ  
„АГРАРНО ИНЖЕНЕРСТВО”**

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	
010403	Техническо чертане	Гл. ас. д-р Г. Динева	1	60	65	2/2	2	30	95	5/5	<b>5.0</b>
010419	Машинни елементи	Проф. К. Георгиева	3	60	65	2/2	4	30	95	5/5	<b>5.0</b>
010412	Трактори и автомобили	Гл. ас. д-р Г. Христова	5	90	90	3/3	5	45	135	7/8	<b>7.2</b>
010430	Механизация и автоматизация в животновъдството	Доц. К. Пейчев	7	75	75	2/3	8	39	111	5/8	<b>6.0</b>
010420	Механизация в растениевъдството	Гл. ас. д-р Г. Тиханов	5	90	90	3/3	<b>5</b>	45	135	7/8	<b>7.2</b>
010429	Експлоатация на машинно-тракторния парк	Гл. ас. д-р Г. Тиханов	7	75	75	2/3	<b>8</b>	39	111	8/5	<b>6.0</b>
010417	Електротехника и електрозадвижване	Доц. С. Иванов	3	75	75	3/2	3	39	111	6/7	<b>6.0</b>
010416	Хидравлика и хидрозадвижване	Доц. М. Димитров	4	60	65	2/2	4	30	95	5/5	<b>5.0</b>
010415	Механика и съпротивление на материалите	Доц. В. Димова	3	90	90	3/3	3	45	135	7/8	<b>7.2</b>
<b>Задължителни избираеми дисциплини – избират се две дисциплини</b>											
010413	Растениевъдство	Доц. Ц. Желязкова	3	75	75	2/3	<b>7</b>	39	111	8/5	<b>6.0</b>
010418	Животновъдство	Проф. Р. Славов	4	75	75	3/2	<b>6</b>	39	111	8/5	<b>6.0</b>
010406	Почвознание и земеделие	Гл. ас. д-р М. Георгиев	1	60	65	2/2	<b>3</b>	30	95	5/5	<b>5.0</b>
010435	Мелиоративни машини и технологии	Доц. А. Стоянова	8	60	65	2/2	<b>9</b>	30	95	5/5	<b>5.0</b>
<b>ОБЩО</b>											

**Необходими кредити най – малко 5,4**

**ПРИРАВНИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ**  
**ЗА ОБУЧЕНИЕ НА СТУДЕНТИ ОТ ОКС „БАКАЛАВЪР” ОТ ДРУГИ СПЕЦИАЛНОСТИ И**  
**СТУДЕНТИ ОТ ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР” ОТ СЪЩОТО ПРОФЕСИОНАЛНО**  
**НАПРАВЛЕНИЕ В МАГИСТЪРСКИТЕ ПРОГРАМИ**  
**„БИОЛОГИЧНО ЗЕМЕДЕЛИЕ“, „ПРОИЗВОДСТВО НА ПОСЕВЕН И ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ“ И**  
**„КОНСУЛТАНТСКА ДЕЙНОСТ, РАЗРАБОТВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ В**  
**РАСТЕНИЕВЪДСТВОТО“ В СПЕЦИАЛНОСТ АГРОНОМСТВО**

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	
010210	Почвознание	Доц. М. Годорова	1	75	75	2/3	1	39	111	6/7	6.0
010219	Растениевъдство – I част	Доц. Г. Делчев	1	75	75	2/3	1	39	111	5/8	6.0
010226	Селекция и семянопроизводство с опитно дело	Доц. Г. Панайотова	1	60	65	2/2	1	30	95	5/5	5.0
010228	Овощарство – I част	Доц. С. Мавродиев	1	60	65	2/2	1	30	95	5/5	5.0
010295	Енергетика и транспорт	Гл. ас. д-р Г. Христова	1	45	45	2/1	2	24	66	5/3	3.6
010215	Общо земеделие	Гл. ас. д-р М. Георгиев	1	60	65	2/2	1	30	95	5/5	5.0
	<b>Общо за първи семестър</b>			<b>375</b>	<b>390</b>			<b>192</b>	<b>473</b>		<b>30.6</b>
010211	Агрохимия	Доц. Г. Панайотова	2	75	75	2/3	2	39	111	6/7	6.0
010222	Растениевъдство – II част	Доц. Г. Делчев	2	45	55	1/2	2	24	76	3/5	4.0
010231	Овощарство – II част	Доц. С. Мавродиев	2	45	55	1/2	2	24	76	3/5	4.0
010220	Лозарство и винарство	Доц. А. Стоянова	2	90	90	3/3	2	45	135	7/8	7.2
010224	Полско зеленчукопроизводство	Доц. Н. Вълчев	2	75	75	3/2	1	45	105	6/7	6.0
010271	Оранжерийно зеленчукопроизводство	Доц. Н. Вълчев	2	45	45	2/1	1	24	66	5/3	3.6
	<b>Общо за втори семестър</b>			<b>375</b>	<b>395</b>			<b>201</b>	<b>559</b>		<b>30.8</b>
	<b>Общо</b>			<b>750</b>	<b>785</b>			<b>393</b>	<b>1142</b>		<b>61.4</b>

**ПРИРАВНИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ**  
**ЗА ОБУЧЕНИЕ НА СТУДЕНТИ ОТ ОКС „БАКАЛАВЪР” ОТ ДРУГИ СПЕЦИАЛНОСТИ И**  
**СТУДЕНТИ ОТ ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР” ОТ СЪЩОТО ПРОФЕСИОНАЛНО**  
**НАПРАВЛЕНИЕ ЗА МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА**  
**„АГРОЕКОЛОГИЯ И РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА“ В СПЕЦИАЛНОСТ АГРОНОМСТВО**

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	
010223	Ентомология	Доц. Д. Ганева	1	90	90	3/3	1	45	135	7/8	7.2
010219	Растениевъдство - I част	Доц. Г. Делчев	1	75	75	2/3	1	39	111	5/8	6.0
010215	Общо земеделие	Гл. ас. д-р М. Георгиев	1	60	65	2/2	1	30	95	5/5	5.0
010228	Овощарство - I част	Доц. С. Мавродиев	1	60	65	2/2	1	30	95	5/5	5.0
010295	Енергетика и транспорт*	Гл. ас. д-р Г. Христова	1	45	45	2/1	2	24	66	5/3	3.6
	<b>Общо за първи семестър</b>			<b>330</b>	<b>340</b>			<b>168</b>	<b>502</b>		<b>26.8</b>
010211	Агрохимия	Доц. Г. Панайотова	2	75	75	2/3	2	39	111	6/7	6.0
0102170	Хербология*	Доц. Г. Делчев	2	30	45	1/1	2	18	57	3/3	3.0
010222	Растениевъдство – II част	Доц. Г. Делчев	2	45	55	1/2	2	24	76	3/5	4.0
010231	Овощарство – II част	Доц. С. Мавродиев	2	45	55	1/2	2	24	76	3/5	4.0
010220	Лозарство и винарство	Доц. А. Стоянова	2	90	90	3/3	2	45	135	7/8	7.2
010224	Полско зеленчукопроизводство	Доц. Н. Вълчев	2	75	75	3/2	1	39	111	6/7	6.0
010216	Фитопатология	Доц. Н. Вълчев	2	75	75	2/3	2	39	111	6/8	6.0
	<b>Общо за втори семестър</b>			<b>405</b>	<b>425</b>			<b>210</b>	<b>620</b>		<b>33.2</b>
	<b>Общо</b>			<b>735</b>	<b>765</b>			<b>378</b>	<b>1122</b>		<b>60.0</b>

\*Студентите избират една от посочените дисциплини

**ПРИРАВНИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ  
ЗА СТУДЕНТИ ОТ ДРУГИ СПЕЦИАЛНОСТИ, ОБУЧАВАЩИ СЕ ПО МАГИСТЪРСКИТЕ  
ПРОГРАМИ НА СПЕЦИАЛНОСТ  
„ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА”**

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	
010321	Замърсяване на въздуха и въздействие върху екосистемите	Проф. Г. Петков	1	90	90	2/1/3	2	45	135	7/8	7.2
010322	Управление и опазване на водите	Проф. Г. Костадинова	1	90	90	2/1/3	2	45	135	7/8	7.2
010332	Екологично законодателство и норми	Проф. Г. Петков	1	60	65	2/2	1	30	95	5/5	5.0
010333	Системи за управление на околната среда	Проф. Г. Костадинова	1	60	65	2/2	1	30	95	5/5	5.0
010334	Основи на патологията в екосистемите	Проф. Ю. Митев	1	60	65	2/2	2	30	95	5/5	5.0
010317	Екология и опазване на околната среда	Доц. Д. Ганева	2	90	90	3/3	1	45	135	7/8	7.2
010338	Екологичен мониторинг	Проф. Г. Костадинова	2	75	75	2/3	2	39	111	7/6	6.0
010336	Технологии за обработка на твърди отпадъци	Проф. Г. Михайлова	2	75	75	2/3	2	39	111	7/6	6.0
010319	Почвознание, замърсяване на почвите и въздействие върху екосистемите	Доц. М. Тодорова	2	75	75	2/3	1	39	111	6/7	6.0
010328	Биологично разнообразие и неговото опазване	Доц. З. Димитрова	2	60	65	3/1	1	30	95	7/3	5.0
<b>ОБЩО</b>				<b>735</b>	<b>755</b>			<b>372</b>	<b>1118</b>		<b>59.6</b>