

### 3.2.2. ИЗУЧАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

Срок на обучение – 4 год. редовно обучение, 5 год. заочно обучение

#### УЧЕБЕН ПЛАН - ОБЩА СТРУКТУРА

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост	
	<b>1. Задължителни дисциплини</b>										
010501	Хидрботаника	Доц. К. Величкова	1	60	65	2/2	2	30	95	4/6	5.0
010502	Аквакултура – въведение и принципи	Доц. И. Сираков	1	60	65	2/2	1	30	95	4/6	5.0
010503	Зоология	Гл. ас. д-р М. Маринова	1	75	75	2/3	1	39	111	5/8	6.0
010504	Хидрология с климатология	Доц. Н. Такучев	1	60	65	2/2	1	30	95	5/5	5.0
010505	Физическо възпитание и спорт	Проф. Г. Дякова	1-4	240	-	0/4-0/4	-	-	-	-	4.0
010561	Стопанско значими хидробионти	Доц. С. Стоянова	2	60	65	2/2	1	30	95	4/6	5.0
010506	Аналитична химия с основи на хидрохимията	Доц. Л. Каменов	2	75	75	2/3	2	39	111	6/7	6.0
010508	Биохимия на хидробионтите	Проф. В. Атанасов	2	90	90	3/3	2	45	135	7/8	7.2
010509	Информатика	Доц. Г. Киряова	2	60	65	2/2	2	30	95	5/5	5.0
010510	Обща микробиология	Доц. Г. Беев	2	60	65	2/2	3	30	95	5/5	5.0
010512	Ихтиология	Доц. И. Сираков	3	60	65	2/2	3	30	95	4/6	5.0
010514	Водна микробиология	Доц. Г. Беев	3	60	65	2/2	5	30	95	5/5	5.0
010515	Хидрохимичен анализ и качество на водата	Доц. И. Сираков	3	60	65	2/2	3	30	95	5/5	5.0
010519	Генетика	Проф. С. Георгиева	3	75	75	2/3	4	39	111	6/7	6.0
010547	Промислен риболов	Доц. Г. Николов	3	60	65	2/2	5	30	95	4/6	5.0
010507	Хидробиология	Доц. И. Сираков	4	60	65	2/2	4	30	95	4/6	5.0
010513	Приложни статистически анализи в аграрния сектор	Гл. ас. д-р П. Велева	4	60	65	2/2	5	30	95	4/6	5.0

010517	Физиология на хидробионите	Проф. И. Върляков	4	60	65	2/2	4	30	95	5/5	5.0
010518	Екология и опазване на околната среда	Доц. Д. Ганева	4	60	65	2/2	3	30	95	5/5	5.0
010516	Основи на рибовъдството	Доц. Ст. Стоянова	5	60	65	2/2	4	30	95	4/6	5.0
010521	Хранене на хидробионите и технология на фуражите	Доц. С. Чобанова	5	75	75	2/3	5	39	111	6/7	6.0
010525	Управление на водите	Проф. Г. Костадинова	5	60	65	2/2	6	30	95	4/6	5.0
010529	Управление на качеството в аквакултурата	Гл. ас. д-р Д. Памукова	5	60	65	2/2	7	30	95	5/5	5.0
010523	Технологии в сладководната аквакултура	Доц. Г. Николов	5	60	65	2/2	6	30	95	4/6	5.0
010522	Репродуктивни технологии в аквакултурата	Доц. Г. Бонев	6	75	75	2/3	6	39	111	6/7	6.0
010526	Развъждане в аквакултурата	Доц. С. Методиев	6	75	75	2/1/2	7	39	111	6/7	6.0
010527	Технологии в морската аквакултура	Доц. Г. Желязков	6	60	65	2/2	7	30	95	4/6	5.0
010528	Морска екология	Доц. Д. Георгиев	6	45	45	1/2	8	24	66	3/5	3.6
010530	Механизация и строителни съоръжения в аквакултурата	Доц. К. Пейчев	6	60	65	2/2	8	30	95	4/6	5.0
010524	Икономика на аквакултурата	Доц. Х. Момчилов	7	60	65	2/2	7	30	95	4/6	5.0
010531	Интегрирани технологии в аквакултурата	Доц. Г. Желязков	7	60	65	2/2	8	30	95	4/6	5.0
010532	Водна токсикология	Проф. Ю. Митев	7	60	60	2/2	9	30	90	4/6	4.8
010533	Профилактика и болести по хидробионите	Проф. Ю. Митев	7	60	65	2/2	9	30	95	4/6	5.0
010534	Законодателство в аквакултурата и риболова	Доц. Г. Николов	7	60	65	2/2	9	30	95	4/6	5.0
010535	Преработка и съхранение на хидробионите	Доц. С. Рибарски	8	60	65	2/2	9	30	95	4/6	5.0
010536	Биологичен контрол на водопречистването	Гл. ас. д-р Т. Динев	8	60	65	2/2	10	30	95	4/6	5.0
010537	Маркетинг в аквакултурата	Доц. Ст. Стоянова	8	60	65	2/2	10	30	95	5/5	5.0
010538	Мениджмънт на аквакултурата	Проф. Т. Атанасова	8	60	65	2/2	10	30	95	5/5	5.0
	<b>Сума (без физ. Възпитание и спорт)</b>			<b>2325</b>	<b>2465</b>			<b>1173</b>	<b>3617</b>		<b>191.6</b>
	<b>2. Избираеми дисциплини</b>										
010557	Въведение в аграрните науки	Доц. Д. Панайотов	1	15	15	1/0	1	9	21	3/0	1.2
010539	Английски език	Ст. пр. Л. Спасова	1-2	60	60	0/2-0/2	-	-	-	-	4.8
010564	Френски език	Ст. пр. Ж. Гундашева	1-2	60	60	0/2-0/2	-	-	-	-	4.8
010565	Немски език	Преп. Н. Танева	1-2	60	60	0/2-0/2	-	-	-	-	4.8
010566	Руски език	Преп. М. Митларова	1-2	60	60	0/2-0/2	-	-	-	-	4.8
010540	Математика	Проф. В. Видев	3	60	65	2/2	2	30	95	5/5	5.0
010511	Водна ентомология	Доц. Ст. Стоянова	6	60	65	2/2	5	30	95	4/6	5.0

010541	Моделиране и оптимизиране на производството в аквакултурата	Проф. В. Видев	3	60	65	2/2	2	30	95	4/6	5.0
010543	Подводен риболов	Доц. В. Дойчев	4	45	45	2/1	4	24	66	5/3	3.6
010544	Риболовен туризъм	Доц. Г. Желязков	4	45	45	2/1	4	24	66	5/3	3.6
010550	Комуникационни и информационни системи	Гл. ас. д-р П. Велева	4	45	45	2/1	8	24	66	5/3	3.6
010551	Акваристика	Доц. Г. Николов	4	45	45	2/1	8	24	66	5/3	3.6
010542	Лимнология и океанология	Доц. И. Сираков	5	45	45	2/1	3	24	66	5/3	3.6
010555	Хигиена на труда и техника на безопасност	Проф. Ч. Митева	5	45	45	2/1	3	24	66	5/3	3.6
010546	Аквакултура и мениджмънт на рекреативната дейност	Доц. Г. Николов	6	60	65	2/2	5	30	95	4/6	5.0
010567	Нанотехнологии в аграрния сектор	Проф. Ю. Митев	7	45	45	2/1	8	24	66	5/3	3.6
010568	Основи на биотехнологиите	Доц. Г. Беев	7	60	65	2/2	7	30	95	5/5	5.0
010548	Основи на счетоводството	Проф. Н. Костадинова	7	60	65	2/2	7	30	95	5/5	5.0
010549	Спортен риболов	Доц. Г. Желязков	7	60	65	2/2	7	30	95	4/6	5.0
	<b>Сума (1/2 от избираемите)</b>	<b>Редовно</b>		<b>255</b>	<b>265</b>			-	-		<b>20.8</b>
		<b>Задочно</b>		-	-			<b>177</b>	<b>523</b>		<b>28.0</b>
	<b>3. Факултативни дисциплини</b>										
	Чужд език	(по избор)	3,4	60	60	0/2	-	-	-	-	4.8
010520	Защита при бедствия и първа долекарска помощ	Доц. Т. Пенев	4	30	30	1/1	6	18	42	3/3	2.4
010554	Херпетология	Доц. Д. Георгиев	4	30	30	1/1	9	18	42	3/3	2.4
010558	Интернет технологии	Ас. д-р Н. Ангелова	4	30	30	1/1	6	18	42	3/3	2.4
010559	Рекламна дейност в аграрния сектор	Проф. Ч. Митева	4	30	30	1/1	6	18	42	3/3	2.4
010562	Екология на хидробионтите и аквакултура	Доц. И. Сираков	4	45	45	2/1	9	24	66	5/3	3.6
010552	Биофизика и биофизични методи на пречистване	Доц. С. Атанасова	5	60	65	2/2	8	30	95	5/5	5.0
010560	Консултантска дейност в селското стопанство	Доц. Г. Бонев	5	45	45	2/1	9	24	66	5/3	3.6
010545	Компютърни текстообработки и презентации	Доц. Г. Кирякова	5	15	15	0/1	5	9	21	0/3	1.2
010556	Счетоводство на предприятието	Проф. Н. Костадинова	6	60	65	2/2	8	30	95	5/5	5.0
010563	Възобновяеми енергийни източници	Доц. К. Пейчев	6	30	30	1/1	8	15	45	3/2	2.4
	<b>Сума факултативни дисциплини</b>	<b>Редовно</b>		<b>120</b>	<b>120</b>			-	-		<b>9.6</b>
		<b>Задочно</b>		-	-			<b>69</b>	<b>171</b>		<b>9.6</b>
	<b>4. Сума 1+2+3</b>			<b>2715</b>	<b>2865</b>			-	-		<b>223.2</b>

				-	-			1428	4332		230.4
	<b>5. Учебно-производствена практика</b>			-	180			-	-		7.2
	<b>6. Стаж и ДИ/ДР</b>			-	<b>250</b>			-	<b>250</b>		<b>10.0</b>
	<b>Общо 4+5+6</b>			<b>2715</b>	<b>3295</b>			<b>1428</b>	<b>4582</b>		<b>240.4</b>

\* в часовете по физическо възпитание и спорт са включени 8 часа лекции