

ОКЕАНСКО ИНЖЕНЕРСТВО
ОКС "бакалабър", редовно обучение

1 КУРС

1 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудит. часове	Изпит	ТО
1	Линейна алгебра и аналитична геометрия	60	*	
2	В. математика-Математически анализ - I част	60	*	
3	Инженерна графика	45		
4	Информатика	30		
5	Физическо възпитание и спорт	15		*
6	Материалознание и технология на машиностроителните материали	60	*	
7	Психология (по списък)	45		*
8	Английски език (факултативна)	60		
9	Основи на морското право (факултативна)	30		
10	ФВС и гребно-ветроходни походи	35		*

2 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудит. часове	Изпит	ТО
1	Английски език	45		*
2	Инженерна графика	30		*
3	Информатика	30		*
4	Математически анализ - II ч	60	*	
5	Въведение в океанското инженерство	30		*
6	Физика	60	*	
7	Морско дело	30		*
8	Океанология	60	*	
9	Теоретична механика	60	*	
10	ФВС и гребно-ветроходни походи	35		

Учебна практика - 60 часа

2 КУРС

3 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудит. часове	Изпит	ТО
1	Теоретична механика	45	*	
2	Математически анализ - III ч	30		*
3	Английски език	45		
4	Механика на флуидите	60	*	
5	Основи на електротехниката	60	*	
6	Съпротивление на материалите	90	*	
7	ФВС и гребно-ветроходни походи	35		*

4 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудит. часове	Изпит	ТО
1	Английски език	45	*	
2	Електромеханика	60	*	
3	Леководолазна подготовка	30		*
4	Машинни елементи	90	*	
5	Строителна механика	60	*	
6	Теория на механизмите и машините	30		*
7	ФВС и гребно-ветроходни походи	35		*
8	Информационни технологии (избираема)	30		*
9	Икономика (избираема)	45		*

Учебна практика - 150 часа

3 КУРС

5 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудит. часове	Изпит	ТО
1	Английски език	45		
2	Инженерно-технологично подържане	15		
3	Корабни спомагателни машини и системи	75	*	
4	Механика на морското вълнение	30		*
5	Силова електроника	45		*
6	Теория и устройство на кораба	60	*	
7	Термодинамика	60	*	
8	Техническа химия	45		*
9	ФВС и гребно-ветроходни походи	35		

6 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудит. часове	Изпит	ТО
1	Инженерно-технологично подържане	15		
2	Английски език	45		*
3	Динамика на морските съоръжения	60	*	
4	Електрообзавеждане на кораба	45		*
5	Корабни дизелови двигатели	75	*	
6	Морски енергийни и суровинни ресурси	60	*	
7	ФВС и гребно-ветроходни походи	35		

Учебна практика - 560 часа

4 КУРС

7 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудит. часове	Изпит	ТО
1	Инженерно-технологично подържане	15		*
2	Електрообзавеждане на кораба	75	*	
3	Автоматично регулиране и управление на корабните енергетични уредби	60	*	
4	Английски език	45	*	
5	Корабни котли и турбомашини	45		*
6	Морски инженерни съоръжения	90	*	
7	Опазване на околната (морската) среда	15		*
8	Руски език (факултативна)	60		
9	ФВС и гребно-ветроходни походи	35		

8 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Аудит. часове	Изпит	ТО
1	Английски език	60		
2	Експлоатация на морските съоръжения	60	*	
3	Осигуряване мореходността на кораба	45	*	
4	Подводни технологии	90	*	
5	Хидролокация	60	*	
6	Английски език - интензивен курс	20		
7	ФВС и гребно-ветроходни походи	35		

Стаж - 80 часа