

Транспорт, корабоплаване и авиация

Място в класацията	1	2	3	4	5	6	7
Резултат по скала от 0 до 100	65	55	53	52	51	50	47
Учебен процес							
Програмна акредитация	9.27	8.60	8.89	9.19	9.25	8.96	7.72
Институционална акредитация	9.50	8.65	9.16	8.60	9.28	9.18	8.86
Специалности за обучение на бакалаври	3.00	1.00	13.00	2.00	4.00	10.00	1.00
Специалности за обучение на магистри	3.00	1.00	9.00	3.00	5.00	14.00	1.00
Регулирани специалности	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	3.00	0.00
Ексклузивност на преподавателския състав	95.05	92.86	90.24	88.79	90.06	97.10	86.67
Дипломирани студенти	56.12	63.38	64.45	67.25	79.15	76.15	24.44
Международна мобилност	2.97	8.00	70.65	39.37	11.25	21.18	0.00
Научни изследвания							
Индекс на цитируемост на висшето училище (Scopus)	13.00	0.00	3.00	3.00	8.00	4.00	13.00
Индекс на цитируемост на висшето училище (Web of Science)	12.00	1.00	3.00	1.00	7.00	3.00	12.00
Индекс на цитируемост по научна област (Scopus)	12.00	0.00	1.00	2.00	5.00	3.00	7.00
Индекс на цитируемост без автоцитирания по научна област (Scopus)	12.00	0.00	1.00	1.00	5.00	2.00	6.00
Индекс на цитируемост по научна област (Web of Science)	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00
Среден брой цитирания на документ (Scopus)	1.35	0.00	0.06	0.70	1.15	0.38	1.97
Среден брой цитирания на документ (Web of Science)	1.50	0.00	0.00	0.17	0.00	1.00	0.00
Документи, цитирани поне веднъж (Scopus)	308.00	0.00	1.00	7.00	44.00	23.00	37.00
Документи, цитирани поне веднъж (Web of Science)	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00
Статии в научни списания (Scopus)	302.00	0.00	4.00	11.00	29.00	25.00	46.00
Статии в научни списания (Web of Science)	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00
Докторски програми в професионалното направление	12.00	3.00	9.00	2.00	5.00	5.00	0.00
Докторски програми във висшето училище	123.00	19.00	13.00	21.00	53.00	30.00	9.00
Съотношение докторанти към студенти	4.33	1.56	1.28	3.39	3.00	3.56	0.00
Общо средства за НИД на студент	801.34	224.19	50.31	200.88	138.32	513.33	812.17
Привлечени средства за НИД на студент	739.84	224.19	39.20	153.58	101.72	463.23	775.94
Учебна среда							
Стопански инвентар	21.96	139.54	39.31	337.53	132.21	88.93	25.86
Оборудване	378.31	2748.85	2173.94	606.21	1583.47	2704.88	788.06
Библиотечен фонд на студент	33.23	255.68	46.21	43.18	53.60	37.80	73.22
Ползваемост на библиотечния фонд	0.99	40.24	9.08	4.99	20.99	16.43	17.49
Информационно обезпечаване	6.00	5.00	21.00	10.00	24.00	8.00	4.00
Учебна площ	13.95	18.65	44.00	9.95	8.83	13.67	5.88
Социално-битови и административни услуги							
Стипендии	0.00	91.07	700.20	220.94	89.93	68.93	38.40
Студентски общежития	51.08	57.40	18.50	28.08	33.08	22.51	26.20
Престиж							
Среден успех от дипломата за завършено средно образование	5.07	5.05	4.84	4.54	4.47	4.43	4.14
Чуждестранни студенти	8.28	0.78	5.12	3.39	1.38	8.06	0.00
Реализация на пазара на труда и регионална значимост							
Безработица сред завършилите	2.02	1.98	1.60	2.45	3.02	3.22	0.96
Приложение на придобитото висше образование и реализация по призвание	46.74	52.83	35.51	38.57	38.76	28.04	14.29
Принос към осигурителната система	79.65	84.13	41.76	89.16	81.55	58.50	78.21
Осигурителен доход на завършилите	1355.50	1357.48	883.24	1050.24	848.39	818.80	792.35
Съотношение на осигурителния доход на завършилите спрямо средната заплата за областта	1.27	1.44	1.01	0.98	1.06	0.98	0.92
Привлекателност на ВУ за кандидат-студентите в областта	30.41	14.06	40.54	22.32	30.63	41.48	58.12
Привлекателност на ВУ за кандидат-студентите в региона	48.33	24.22	50.86	29.10	46.38	50.38	63.25
Регионална реализация	55.27	9.52	26.45	74.70	30.55	40.04	50.00
Регионална реализация на позиция за висше образование	48.04	16.67	26.03	37.42	27.76	24.63	12.82
Безработица сред завършилите спрямо средната за региона на висшето училище (съотношение)	3.32	5.39	6.49	2.73	3.54	3.23	10.00

Транспорт, корабоплаване и авиация

Това професионално направление може да бъде завършено в различни висши училища в страната, но трябва да се има предвид, че става дума за много различни по своя профил и изисквания специалности. Две от висшите училища дават възможност за обучение по специалности от списъка с регулираните професии. В направлението се наблюдава съществена диференциация в средните нива на осигурителния доход на завършилите според тяхното висше училище, но като цяло рискът от безработица сред специалистите от това направление е сравнително нисък. Трябва да се има предвид и това, че при различните видове транспорт (сухоземен, воден и въздушен) условията на труд и равнищата на заплащане са много различни, включително и заради различните възможности за работа в чужбина.

Транспорт, корабоплаване и авиация

Класация по точки

Легенда: Индикаторът „Брой студенти“ показва броя на обучаващите се по даденото направление в конкретното висше училище.

Резултат	Брой студенти
ТУ - София 62	809
НВУ 55	128
ВВМУ 53	2499
ВТРУ 52	354
РУ 51	800
ТУ - Варна 50	1179
УАЗ 47	117

СПЕЦИАЛНОСТИ

Висше военноморско училище "Никола Йонков Вапцаров" - Варна
 Експлоатация на флота и пристанища Б
 Електрообзавеждане на кораба Б/М
 Информационни и комуникационни технологии в морската индустрия Б/М
 Корабна радиоелектроника Б/М
 Корабни машини и механизми Б/М
 Корабоводене Б/М
 Корабоплаване Б
 Логистика М
 Менеджмънт на водния транспорт Б
 Океанско инженерство Б/М

ПН - Транспорт, корабоплаване и авиация (за неразпределени по специалности студенти) Б
 Речна корабоплаване Б
 Технологии и управление на флота и пристанища Б
 Технологии на кораборемонта Б/М
 Управление на пристанищата М
Висше транспортно училище "Тодор Каблешков" - София
 Корабоплаване Б
 Технологии и управление на транспорта Б/М
 Технологии и управление на транспорта (след пр. бак.) М
 Транспортен мениджмънт и логистика М

ПРОДЪЛЖАВА НА 46-а СТР.

Физически науки

Това направление се отличава с високо ниво на цитируемост на научните публикации, като цитируемостта на Софийския университет в научните области, свързани с това направление, е най-висока в сравнение с всички останали висши училища и направления в страната. Безработицата сред завършилите направлението е сред най-ниските в сравнение с останалите професионални направления, но това се дължи на изключително ниската безработица на завършилите направлението в Софийския университет – едва 1 %. Данните за реализация в професионалното направление постват ясна граница между първите два и последните два университета в класацията съответно над и под средните стойности за завършили-те висше образование в страната.

Физически науки

Класация по точки

Легенда: Индикаторът „Брой студенти“ показва броя на обучаващите се по даденото направление в конкретното висше училище.

	Резултат	Брой студенти
СУ	72	372
ПУ	55	373
ШУ	42	81
ЮЗУ	39	68

СПЕЦИАЛНОСТИ

Пловдивски университет

“Паисий Хилендарски”

Възобновими енергийни източници и енергийна ефективност **М**
 Експериментална физика **М**
 Електронна и лазерна техника **М**
 Иконофизика **М**
 Инвестиционен мениджмънт в телекомуникациите **М**
 Индустриална физика с иновативен мениджмънт **Б**
 Инженерна физика **Б**
 Информационна физика и комуникация **Б**
 Информационна физика и телекомуникации **Б**
 Информационни и комуникационни системи **М**
 Медицинска радиационна физика и техника **М**
 Медицинска физика **Б**
 Педагогика на обучението по физика и математика (след проф. бакалавър) **Б**
 Приложна ядрена физика **М**
 Субатома физика **М**
 Телекомуникации и информационни системи **Б**
 Телекомуникации с мениджмънт **Б**
 Телекомуникационни и информационни системи **М**
 Физика **Б**
 Физика на земята **М**
 Физика на кондензираната материя **М**
 Фотоника и модерни оптични технологии **М**
 Хранителна физика **М**
 Ядрена енергетика **Б**
 Ядренофизични методи **М**

Софийски университет

“Св. Климент Охридски”

Аерокосмичко инженерство и комуникации **М**
 Астрономия и астрофизика **М**
 Астрофизика, метеорология и геофизика **Б**
 Безжични мрежи и устройства **М**
 Инженерна физика **Б**
 Квантова електроника

и лазерна техника **М**

Квантова и космическа теоретична физика **Б**
 Комуникации и физична електроника **Б/М**
 Космически изследвания **М**
 Медицинска физика **Б**
 Медицинска физика (3 семестър) **М**
 Метеорология **М**
 Микроелектроника и информационни технологии **М**
 Опрометрия (4 семестър) **М**
 Опрометрия (6 семестър) **М**
 Оптика и спектроскопия **М**
 Оптометрия **Б**
 Теоретична и математическа физика **М**
 Физика **Б**
 Физика - Медицинска физика **М**
 Физика на ядрото и елементарните частици **Б/М**
 Фотоника и лазерна физика **Б**
 Ядрена енергетика и технологии (Семестър) **М**
 Ядрена техника и енергетика **Б/М**

Шуменски университет

“Епископ Константин Преславски”

Астрономия **Б**
 Астрономия и метеорология **Б**
 Медицинска физика и радиоелектроника **Б**
 Физика **Б**
 Физика - Астрофизика **М**
 Физика - Медицинска физика **М**
 Физика - Медицинска физика и радиоелектроника **М**
 Физика - Метеорология **М**
 Югозападен университет “Неофит Рилски” - Благоевград

Югозападен университет

“Неофит Рилски” - Благоевград
 Енергиен мениджмънт и устойчиво енергийно развитие **М**
 Метрология **Б**
 Приложни оптични технологии **Б**
 Съвременни енергийни източници и опазване на околната среда **М**
 Физика **Б/М**
 Физика на атомното ядро и елементарните частици **М**

СПЕЦИАЛНОСТИ - от 41-а стр.

Технически университет - Варна

Добруджански технологичен колеж - Добрич
 Ремонт и експлоатация на транспортна техника **ЛБ**

Технически университет - София

Инженерно-педагогически факултет - Сливен
 Транспортна техника и технологии **М**
 Технически университет - Варна - Колеж в структурата на ТУ - Варна
 Транспортна техника и технологии **ЛБ**

Национален военен университет “Васил Левски” - Велико Търново

Авиационна техника и технологии **Б**

Национален военен университет “Васил Левски” - Велико Търново, филиал Долна Митрополия

Авиационна техника и технологии **Б/М**

Авиационно въоръжение **М**

Русенски университет

“Ангел Кънчев”

Автоматизирано проектиране на транспортна и машиностроителна техника **М**

Автомобилна техника **М**

Диагностика, обслужване и ремонт на автомобилната техника **М**

Експлоатация на флота и пристанищата **Б**

Изследване на ДВГ **М**

Сервиз на транспортна техника **М**

Технологии и логистика на водния транспорт **Б**

Технология и управление на транспорта **Б/М**

Транспортна техника и технологии **Б/М**

Хибридни и електрически превозни средства **М**

Технически университет - София

Авиационна техника и технологии **Б/М**

Авиационно инженерство (английски език) **Б**

Авиационно инженерство

(на английски език) **М**

Корабни машини и механизми (за зав. други спец.) **М**

Транспортна техника и технологии **Б/М**

Технически университет - София, филиал Пловдив

Авиационна техника и технологии **Б/М**

Транспортна техника и технологии **ЛБ/Б/М**

Технически университет - Варна

Екология и техника за опазване на морето и околната среда **Б**

Експлоатация на флота и пристанища **Б/М**

Експлоатация на флота и пристанища (за завършили други специалности) **М**

Електрозаваждаване на кораба **Б/М**

Корабни машини и механизми (за зав. други спец.) **М**

Корабни машини и механизми (за зав. други спец.) **М**

Корабоводене **Б/М**

Корабостроене и морска техника **Б/М**

Корабостроене и морска техника (за завършили други специалности) **М**

Техника и технологии за опазване на морето и околната среда **Б/М**

Техника и технологии за опазване на морето и околната среда (за завършили други спец.) **М**

Транспортна техника и технологии **Б/М**

Транспортна техника и технологии (5 сем.) **М**

Транспортна техника и технологии (след проф. бак.) **М**

Университет

“Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас

Транспортна техника и технологии **ЛБ**

Транспортна техника и технологии (след проф. бак.) **М**

Русенски университет

“Ангел Кънчев”, филиал Силистра

Автомобилно инженерство **Б**

Транспортна техника и технологии **Б**