

Специальность 26.05.05 «Судовождение»



- это специалист, основной задачей которого является безопасное ведение судна по необходимому маршруту.

Он не только осуществляет навигацию, но и управляет деятельностью экипажа. Кроме знания лоции и технических средств судовождения, такой специалист должен владеть основами мореходной астрономии и метеорологии.

История судовождения насчитывает не одно десятилетие, ведь именно впласть в доисторические времена люди достигали удалённых берегов, постепенно населяя их. В отличие от современных мореходов, обладающих солидной теоретической базой, их предки познавали основы судовождения на практике. Пласт знаний, содержащийся сейчас в учебниках и доступный даже любителям, накапливался со времён финикийцев, считающихся первым народом мореплавателей. Ещё в 15 веке Ибн Маджид, лоцман в команде Васко да Гамы, говорил, что желающий справляться с морской стихией должен иметь понятие о «фазах луны, румбах, направлениях и расстояниях»....

Несмотря на то, с какой лёгкостью человек научился передвигаться в трёх измерениях, морской транспорт несколько не устарел. Более 70% Земли покрыты водой, и для успешного преодоления этих пространств необходимы умелые навигаторы, знакомые не только с устройством своего судна, но и с «характером» непостоянной стихии.



Профессия судоводителя востребована не только на морских просторах, но и на местных предприятиях морского и речного пароходства. Имея дело с техникой и отвечая за безопасность людей и грузов на борту, такой специалист должен обладать техническим мышлением и умением производить быстрые расчёты, иметь не только достаточные физические качества, но и хороший глазомер.

Несмотря на то, что благодаря современному навигационному оборудованию количество аварий и посадок на мель в последнее время уменьшилось, основной причиной аварий остаются недостатки в управлении судами. Квалифицированный судоводитель должен не только знать маневренные свойства судна в теории, но и уметь управлять ими, делать прогнозы, зная о влиянии ветра и течений.

Практическая подготовка студентов специальности «Судовождение» проводится на транспортных и промысловых судах, учебно-парусных судах федерального агентства по рыболовству Российской Федерации («Крузенштерн», «Седов» и «Паллада»).



Сегодня рынок труда для будущих капитанов довольно обширен. Все специалисты имеют достойное, хорошо оплачиваемое место работы.

Основные направления деятельности будущего специалиста:

- Управлять и маневрировать движением судна, включая маневры при спасательных операциях, при постановке транспорта на якорь и швартовке
- Нести навигационную ходовую и стояночную вахту на судне

- Определять место нахождения судна с помощью навигационных карт и средств их отображения
- Вести визуальное и слуховое наблюдение, а также использовать всю имеющуюся на судне аппаратуру для предупреждения чрезмерного сближения и столкновения с другим транспортом
- Проводить необходимые расчеты с помощью информации об устойчивости судна, его посадке и напряжениях
- Грамотно использовать транспортное и технологическое оборудование судна: навигационные системы, якорно-швартовое, гидрографическое, рыбопоисковое оборудование, гирокомпасы, звуковые устройства, судовые энергетические установки и т.д.
- Командовать составом морских судов, судов смешанного плавания, рыболовных судов и кораблей
- Проверять техническое состояние судна, организовывать его техническое обслуживание, профилактический осмотр и текущий ремонт
- Проводить испытания и определять работоспособность нового и ремонтируемого навигационного и палубного транспортного оборудования
- Обеспечивать безопасность людей на море
- Принимать меры по охране окружающей среды согласно российским и международным требованиям
- Организовывать работу команды в сложных и критических ситуациях (при стихийных бедствиях), при чрезвычайных аварийных ситуациях (катастрофах)
- Свободно разговаривать и вести необходимую судовую документацию на английском языке
- Организовывать курсы повышения квалификации членов команды (техническое обучение на судне), проводить учебные судовые тревоги

Срок обучения – 5 лет - очная форма, 6 лет – заочная.

Для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, срок обучения может быть сокращен.