

Аннотация
программы учебной практики
специальности 26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка)

Разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 26.02.03 – Судовождение и требованиями МК ПДНВ с поправками (А-II/1, А-II/4)

Область применения учебной программы

Программа учебной практики (далее - программа) - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по ППССЗ **26.02.03 Судовождение** базовой и углубленной подготовки в части освоения основных видов первичных профессиональных навыков (ВПП): **Управление и эксплуатация судна, Обеспечение безопасности плавания**, и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) и Конвенции ПДМВ 78 95с Манильскими поправками 2010 года.

Учебная практика направлена на формирование у курсантов профессиональных навыков и умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Учебная практика может быть направлена на освоение рабочей профессии, если это является одним из видов профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС ППССЗ по специальности. В этом случае курсант получает квалификацию вахтенного матроса

Цели и задачи учебной практики

Основной целью производственной практики является закрепление теоретических и практических знаний, полученных курсантами при изучении дисциплин специальности и специализаций; приобретение знаний, умений и навыков в соответствии с требованиями к компетентности вахтенных помощников капитана согласно Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (**таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ-78 с поправками**).

Задачами учебной практики являются:

ознакомление курсантов с особенностями выбранной профессии;
приобретение первичных профессиональных умений и навыков в выполнении обязанностей рядового состава палубной команды;

освоение особенностей работы экипажа;
привитие навыков работы в трудовом коллективе;
подготовка курсантов к осознанному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин;

приобретение практических профессиональных умений и навыков по избранной специальности, необходимых для получения соответствующих документов в объеме выполнения требований конвенции ПДМНВ 1978 года с поправками.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен:

приобрести первичные навыки:

действий по тревогам; борьбы
за живучесть судна;

использования спасательных средств и средств индивидуальной защиты;
действий в составе палубной команды при постановке и съёмке судна с якоря, швартовых операциях и буксировке; выполнения палубных работ;

- несения вахты на руле и надлежащего наблюдения за судном и окружающей обстановкой, опознавания огней, знаков и звуковых сигналов;
- спуска спасательных шлюпок, спасательных плотов;
- применения правил несения ходовой и стояночной вахты;
- выполнения погрузо-разгрузочных работ в должностях рядового состава;

уметь:

- вести надлежащее визуальное и слуховое наблюдение за судном и окружающей обстановкой;
- выполнять функции рулевого, понимая команды на русском и английском языках;
- приводить магнитное склонение к году плавания;
- снимать показания штурманских приборов и исправлять их поправками;
- готовить приборы к выполнению метеорологических наблюдений;
- вести наблюдение за атмосферным давлением, ветром и волнением;
- вести наблюдение за видимостью, облачностью и осадками;
- действовать при посадке людей в спасательные средства;
- действовать по борьбе с пожаром;
- запускать двигатель рабочей и спасательной шлюпок;
- предотвращать неразрешенный доступ на судно;
- оказывать первую медицинскую помощь под руководством квалифицированных специалистов;
- принимать и передавать сообщения по азбуке Морзе (световая сигнализация, 45 знаков в минуту);

иметь представление (понимать):

- о влиянии работы двигателей и других факторов на управляемость судна;
- о системе управления рулевым приводом, эксплуатационных процедурах перехода с ручного на автоматическое управление и обратно;
- о плавании в штормовых условиях;
- об обслуживании судовых механизмов и систем;
- о действиях по борьбе с пожарами;
- о мероприятиях по обеспечению непотопляемости судна;
- об устройствах спуска и подъема спасательных средств;
- о порядке действий при поиске и спасании;
- о средствах навигационного оборудования морей и океанов;
- о навигационных картах, пособиях и руководствах для плавания;
- о подборе карт и пособий на переход, корректуре карт и пособий, подъеме карт;
- об использовании ТСС;
- о судовом радиооборудовании и средствах связи;
- о ведении журнала метеонаблюдений;
- об организации штурманской службы на судах;
- о выполнении грузовых операций и обеспечении сохранности грузов;
- о плане охраны судна;
- о коммерческих условиях перевозки груза;
- об обслуживании грузовых устройств и механизмов;

знать:

- общие сведения об устройстве судна, его технические и эксплуатационные характеристики;
- состав, схемы размещения, технические характеристики судовых устройств;
- индивидуальные спасательные средства, типы коллективных спасательных средств, имеющихся на судне, и их снабжение;
- способы и приемы оставления судна экипажем;
- дежурную спасательную шлюпку и ее использование;
- организацию службы на судне;
- расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;
- организацию проведения тревог и порядок действий при авариях;
- организацию противопожарной защиты на судне;
- способы выживания на воде;
- мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему;
- подготовку палубы и грузовых помещений к приему груза;
- правила укладки и сепарации груза;
- технику безопасности при грузовых операциях;
- организацию, меры и средства по обеспечению охраны труда на судне;
- предупредительные меры обеспечения экологической безопасности.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики: всего – **810 часов**, в том числе:

обязательная учебная нагрузка обучающегося – **540 часов**,

в том числе планируемые работы – **360 часов**;
самостоятельная работа обучающегося – **270 часов**.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения учебной практики является приобретение обучающимися профессиональных навыков и умений, первоначального практического опыта для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по основным видам профессиональной деятельности: Управление и эксплуатация судна, Обеспечение безопасности плавания, Обработка и размещение грузов, Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.

ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном.

ПК 1.3. Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.

ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.

ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.

ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.

ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.

ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.

ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения окружающей среды.

ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.

ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

ПК 4.1. Управлять рулем и выполнять команды, подаваемые на руль, включая команды, подаваемые на английском языке

ПК 4.2. Вести надлежащее визуальное и слуховое наблюдение

ПК 4.3. Содействовать наблюдению и управлению безопасной вахтой

ПК 4.4. Выполнять работы с палубными устройствами и механизмами

ПК 4.5. Использовать аварийное оборудование и действовать в аварийной ситуации

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке.

ОК 11. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Содержание учебной практики

ПМ 01. Управление и эксплуатация судна

Тема 1.1 Определение направлений в море. Использование навигационных приборов и пособий.

Тема 1.2 Навигационное оборудование морских путей.

Тема 1.4 Звездный глобус, секстан. Морской астрономический ежегодник.

Тема 1.6 Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль (включая команды на английском языке).

Тема 1.7 Визуальное и слуховое наблюдение. Использование средств визуальной и внутрисудовой связи.

Тема 1.9 Швартовные и буксировочные операции.

Тема 1.11 Установка лоцманского трапа.

Тема 1.12 Палубные работы и используемые инструменты.

ПМ 02 Обеспечение безопасности плавания

Тема 2.1. План охраны судна.

Тема 2.2 Обеспечение безопасности судна при несении вахты.

Тема 2.3 Использование аварийного оборудования, применение аварийных процедур.

Тема 2.4 Спасательные средства.

Тема 2.5 Основные правила обеспечения безопасности труда на судах морского флота.

Тема 2.6 Техника безопасности, охрана труда, санитарные правила и оказание медицинской помощи на борту судна.

Тема 2.7. Организация вахты в порту.

ПМ 03 Обработка и размещение груза

Тема 3.1. Международные и национальные документы

Тема 3.2. Составление грузового плана

Тема 3.3. Процедуры укладки груза, организация доставки запасов на судно

ПМ 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (вахтенный матрос)

Тема 4.8 Использование аварийного оборудования и спасательных средств в аварийной ситуации.

Тема 4.9 Выполнение работ по уходу за корпусом, палубами, грузовыми, жилыми, служебными и вспомогательными помещениями.

Тема 4.10 Выполнение такелажных работ

Тема 4.11 Использование коллективных спасательных средств и их техническая эксплуатация.

Вид аттестации: дифференцированный зачет

Составители: преподаватель Богданов С.Л.,
преподаватель Линейцева Е.М.