Аннотации рабочих программ практик Основной профессиональной образовательной программы высшего образования 26.05.05 Судовождение, специализация программы «Промысловое судовождение»

Аннотация рабочей программы практики «Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности»

Целью освоения практики учебной практики - практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности является:

- закрепление начальных знаний и умений, полученных курсантами (студентами) по специальным дисциплинам за два года обучения (навигация и лоция, теория и устройство судна, управление судном, английский язык, морская практика) в академии и получению минимального стандарта компетентности для лиц рядового состава, участвующих в несении ходовой навигационной вахты по функции «Судовождение» на вспомогательном уровне (таблица А-II/4 Кодекса ПДНВ), а также для приобретения минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана на уровне ознакомления по функциям «Судовождение» на уровне эксплуатации и «Управление операциями и забота о людях на судне» на уровне эксплуатации (таблица А- II/1 Кодекса ПДНВ);
- приобретение опыта работы на морском судне, необходимого для получения права на сдачу квалификационного экзамена по рабочей профессии «Вахтенный матрос» в морской квалификационной комиссии порта и набирают плавательный ценз;
- адаптация к условиям работы на морском судне, проверка своих психофизиологических возможностей в отношении условий пребывания на судне и в море;
- получение курсантом (студентом) систематической практической подготовки и опыта по выполнению задач, обязанностей и несению ответственности вахтенного помощника капитана под непосредственным руководством и наблюдением квалифицированных лиц командного состава судна прохождения практики (п. 6 раздела А-II/I Кодекса ПДНВ);
- приобретение курсантом (студентом) одобренного стажа работы на судне (плавательного ценза), необходимого в соответствии с п. 2.2 Правила II/1 Конвенции ПДНВ для по- лучения рабочего диплома вахтенного помощника капитана; приобретение опыта работы на морском судне, необходимый для получения права на сдачу квалификационного экзамена по рабочей профессии «Вахтенный матрос» в морской квалифи-

кационной комиссии порта.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ОПК-3: Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные; ОПК-4: Способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени; ПК-4: Способен безопасно выполнять обычные маневры курсом и скоростью судна, обеспечивая безопасность плавания судна.	ОПК-3.2: Навыки работы с измерительными приборами и инструментами; ОПК-4.2: Организация процесса выбора приоритетов профессиональной деятельности с учетом особенностей конкретных видов деятельности; ПК-4.3: Знание применимых процедур постановки на якорь и швартовки.	Учебная практика — Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научноисследовательскойдеятельности (плавательная групповая) — 12 з.е., дифференцированный зачёт (зачет с оценкой)	Знать: принципы работы с измерительными приборами и инструментами; - принципы обучения в судовых условиях; принципы построения судового распорядка дня; - основные принципы приспособления человека к новым условиям общения и деятельности; - основные принципы влияния опыта и обучения на эффективность трудовой деятельности; - соответствующую терминологию, теоретические основы влияния ветра и течения на управление судном; применимые процедуры постановки на якорь и швартовки. Уметь: проводить измерения и наблюдения; - чётко определять границу своих знаний и опыта; оценивать, анализировать и использовать чужой опыт; - оценивать и учитывать факторы, влияющие на адаптацию; - бдительно и критично анализировать преобладающие навигационные условия; проводить первичную качественную сравнительную оценку маневренных характеристик в различных условиях. Владеть: навыками работы с измерительными приборами и инструментами; - навыками использования своего и чужого опыта; методиками обучения и самообучения в судовых условиях; - стратегией адаптивного поведения; - начальными навыками постановки на якорь и швар-

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			товки. <u>Должен приобрести опыт:</u> работы в команде.

Аннотация рабочей программы практики «Учебная практика (В) – шлюпочная (групповая)»

Целью прохождения учебной практики — шлюпочной (групповой) является закрепление умений выполнять такелажные и судовые работы; освоение устройства спасательной шлюпки, процедур спуска и подъема спаса- тельной шлюпки, управления спасательной шлюпкой на веслах и под парусом; приобретение первичных навыков работы в команде; физическая подготовка.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командия достижения поставленной цели; ПК-6: Способен осуществлять организацию борьбы за живучесть морского судна в аварийных ситуациях и оказание помощи терпящим бедствие на море.	УК-3.2: Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи; ПК-6.6: Умеет обращаться со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями.	Учебная практика (В) — шлюпочная (групповая) — 3 з.е., дифференцированный зачёт (зачет с оценкой)	Знать: значение руководителя в коллективедля достижения целей, для которых этот коллектив существует; принципы организации подготовки экипажа в судовых условиях; - стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели; - основные принципы эффективной работы в команде; - характеристики и устройства спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок; типы устройств для спуска спасательных средств, приемы спуска и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок. Уметь: разрабатывать и реализовать план действия для решения поставленной задачи; оценивать текущую локальную рабочую ситуацию и прогнозировать ее развитие при имеющем место фактическом руководстве или отсутствии такового; планировать рабочее время; - применять убеждение, принуждение, стимулирование; - осуществлять эффективное взаимодействие с другими членами команды для достижения поставленной задачи;

Vол и поимонородию	Индикаторы постижания	Наименование практики,	Результаты обучения (владения, умения и знания),
Код и наименование компетенции		общая трудоемкость, формы	соотнесенные с компетенциями/индикаторами
компетенции		контроля	достижения компетенции
			- самостоятельно подготавливать и безопасно спус-
			кать спасательную и дежурную шлюпку или плот, а
			также быстро отходить от судна и управлять меха-
			низмами разобщения без нагрузки и под нагрузкой;
			управлять (руководить) спуском спасательной
			шлюпки и плота, спуском и подъемом дежурной
			шлюпки.
			Владеть: навыками работы в команде;
			- пониманием маркировки спасательных шлюпок и
			плотов в отношении количества людей, на которое
			они рассчитаны.
			<u>Приобрести опыт:</u> работы в команде.

Аннотация рабочей программы практики «Производственная практика (В) - плавательная практика (индивидуальная)»

Целью производственной практики - плавательной практики (индивидуальной) является:

- получение курсантом (студентом) систематической практической подготовки и опыта по выполнению задач, обязанностей и несению ответственности вахтенного помощника капитана под непосредственным руководством и наблюдением квалифицированных лиц командного состава судна прохождения практики (п. 6 раздела А-II/I Кодекса ПДНВ);
- закрепление и систематизация знаний и умений, совершенствование навыков, полученных курсантом (студентом) в предшествующий период обучения и приобретение новых знаний, умений и навыков, обязательных для вахтенного помощника капитана при исполнении функции «Судовождение на уровне эксплуатации» и «Радиосвязь на уровне эксплуатации» в соответствии с требованиями Конвенции и Кодекса ПДНВ;
- приобретение курсантом (студентом) одобренного стажа работы на судне (плавательного ценза), необходимого в соответствии с п. 2.2 Правила II/1 Конвенции ПДНВ для получения рабочего диплома вахтенного помощника капитана;
 - приобретения курсантом (студентом) опыта несения навигационной и навигационно- промысловой вахты;
 - приобретение опыта работы в составе команды добычи и команды обработки;
- сбор и обработка материалов, проведение натурных наблюдений, экспериментов по теме дипломной работы в соответствии с утвержденным кафедрой судовождения заданием на ее выполнение.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к	УК-10.2: Распознавание коррупционного поведения и формирование нетерпимого отношения к ней;	Производственная практика (В) - плавательная практика (индивидуальная) – 39 з.е., дифферен-	Знать: правила ведения навигационного журнала, общие правила движения судов в системах разделения; содержание, применение и цели Международных правил предупреждения столкновений
проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному по-	ПК-2.1: Знание правил и основ-	цированный зачёт (зачет с оценкой)	судов в море 1972 года с поправками; основные принципы организации и особенности несения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ведению и противо-	ных принципов несения ходо-		ходовой навигационной вахты;
действовать им в	вой навигационной вахты и		- возможности спутникового оборудования по
профессиональной	особенностей организации		оценке загрязнения морской среды; правила веде-
деятельности;	штурманской службы на судах.		ния электронного промыслового журнала; ин-
	Исполнение действий, необхо-		формационные источники получения знаний и
ПК -2: Способен	димых при получении сигнала		умений, касающихся спутникового мониторинга
осуществлять несе-	бедствия;		промысла; со держание первичной и вторичной
ние безопасной			информации, полученной по результатам спутни-
навигационной вах-	ПК-2.2: Использование инфор-		кового мониторинга; форматы файлов, которые
ты;	мации, получаемой от навига-		содержат вторичную (пользовательскую) инфор-
	ционного оборудования, спут-		мацию о результатах спутникового мониторинга,
ПК-7: Способен пла-	никовых навигационных систем		а также программные средства для открытия и
нировать и осу-	для несения навигационной		использования этих файлов; процедуру организа-
ществлять гидроаку-	вахты;		ции запросов информации о результатах спутни-
стический поиск			кового мониторинга; принципы получения, обра-
объектов промысла	ПК-7.5: Формирует практиче-		ботки и хранения информации в прогностических
на уровне управле-	ский навык планирования и		и контрольно-надзорных системах спутникового
ния;	осуществления гидроакустиче-		мониторинга; процесс передачи информации в
	ского поиска объектов промыс-		прогностических и контрольно-надзорных систе-
ПК-8: Способен	ла, а также навык работы на		мах спутникового мониторинга;
осуществлять манев-	гидроакустическом оборудова-		- принципы гидролокации, методы обзора водно-
рирование и управ-	нии;		го пространства, устройство и функционирование
ление судном при			рыболокаторов и средств прицельного лова рыбы;
работе с орудиями	ПК-8.2: Управление промысло-		влияние на дальность обнаружения объектов тех-
лова, включая ма-	вым судном с учетом условий		нических характеристик рыболокатора, акустиче-
невры при спасании	плавания и тактико-		ских свойств объекта и морской воды, гидроаку-
человека за бортом и	технических данных судна и		стических помех; причины появления погрешно-
швартовке судов,	орудий лова, его остойчивости и		стей в показаниях рыболокаторов и средств при-
друг к другу в море	посадки;		цельного лова и причин появления сбоев в их ра-
на уровне управле-			боте; источники поступления промысловых дан-
ния;	ПК-9.3: Формирует практиче-		ных: объект лова, среда обитания объектов лова
	ский навык организации про-		(биотоп), орудие лова, метеообстановка, промыс-

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
осуществлять организацию процесса переработки улова на судне на уровне управления; в ПК-11: Способен осуществлять организацию технической эксплуатации морского судна и за-	цесса переработки улова на судне на каждом конкретном этапе работ; ПК-11.1: Применение в производственной деятельности обоснованных методов и норм для проведения навигационных, технических, экономических расчетов, расчетов производственных рисков и оценка безопасности мореплавания при ведении промысла.		ловые суда, спутниковые системы, АИС; биотические и абиотические факторы жизнедеятельности объектов промысла, основные положения теории поиска объектов, принципы и математические основы планирования поисковых галсов; - теоретические аспекты управления судном в различных условиях плавания; влияние выметанного орудия лова на маневренные характеристики судна; взаимодействие между проходящими судами с орудиями лова; особенности управления судном при работе с орудиями лова с учетом влияния течения и ветра; порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; требования к плавучести и остойчивости судна в неповрежденном и аварийном состоянии; требования ИМО, РМРС, РРР в части, касающейся контроля посадки и остойчивости судна; - технологии переработки улова и оборудование, для этого используемое; нормативы и трудоемкость выполнения работ по обработке улова на судне и контроля качества; - режимы рационального складирования и хранения различных видов рыбопродукции и морепродуктов; нормативы и трудоемкость выполнения работ по складированию и хранению рыбопродукции; - методы и нормы для проведения навигационных, технических, экономических расчетов, расчетов производственных рисков и оценка безопасности мореплавания при ведении промысла. Уметь: учитывать рекомендованные пути и системы разделения движения судов при планиро-

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			вании и осуществлении перехода, определять место судна при отсутствии видимости; применять технику судовождения при плавании в ограниченную видимость; поддерживать хорошее психофизическое состояние, своевременно и критично оценивать навигационную информацию, эффективно использовать материально-технические ресурсы мостика; - расшифровывать информацию, полученную со спутникового оборудования; заполнять электронный промысловый журнал; получать и селектировать информацию, касающуюся как непосредствен- но спутникового мониторинга промысла, так и раз- вития различных спутниковых систем, принципов определения состояния среды обитания гидробионтов, государственной политики по контролю и надзору деятельности промысловых судов; составлять запросы информации о результатах спутникового мониторинга и работать с этой информацией; работать со специальными файлами, содержащими прогнозные карты или слои с ними; - подготавливать к работе и к ведению поиска рыбопоисковую технику и средства прицельного лова рыбы; прогнозировать дальность обнаружения объектов с учетом сезона года, состояния погоды; производить проверки нормальности функционирования рыболокаторов и средств при цельного лова рыбы; систематизировать данные и исключать дезинформацию; рассчитывать вероятность встречи и вероятность контакта с объектом промысла, рассчитывать вероятность обнаружения и

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			среднеожидаемое время встречи с объектом промысла; - определить тактику управления судном руководствуясь процедурами, преобладающими навигационными условиями, маневренными характеристиками судна и техническими характеристиками судна и техническими характеристиками судна и техническими характеристиками судна и процессе осуществления промысловых операций с учетом тактико-технических данных судна и орудий лова, его остойчивости и по садки; - использовать судовую документацию, регламентирующую последовательность обработки улова и производство морепродукции, обеспечения контроля качества; - формировать укрупненные грузовые места в трюмах для ускорения грузовых операций; использовать судовую документацию, регламентирующую последовательность загрузки судовых помещений, складирования и хранения рыбопродукции, контроль параметров хранения и выполнение требований к нему; - на основе навигационных, технических, экономических расчетов дать оценку производственные риски безопасности мореплавания при ведении промысла. Владеть: навыкам определения места по информации от навигационного оборудования; навыками несения ходовой вахты; - первичными навыками оценки загрязнения по спутниковой информации; навыками использования электронного промыслового журнала; навыками комплексного анализа новых знаний и уме-

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			ний, полученных при помощи информационных технологий, с целью их дальнейшего использования в практической деятельности; - способностью расшифровывать гидроакустическую информацию, выдаваемую рыболокаторами и средствами прицельного лова рыбы с учетом конкретной промысловой и гидроакустической обстановки; способностью обосновать выбор межгалсовых расстояний и определять оптимальную скорость галсирования с целью достижения наивысшей производительности поиска; способностью осуществлять оперативные регулировки и настройки рыболокаторов и средств прицельного лова рыбы; способностью использовать методики обработки собранных данных и выявления полезной информации для выработки промысловых решений; способностью учитывать взаимосвязь биотических и абиотических факторов жизнедеятельности объектов промысла с планированием поисковых галсов, учитывать взаимосвязь эксплуатационно- ехнических характеристик рыболокатора и гидроакустических условий поиска при определении оптимальной скорости галсирования, планировать по- исковые галсы с обеспечением максимума производительности поиска и вести поисковый планшет; - основами маневрирования и управления судна, осуществляющего промысловые операции в различных условиях плавания согласно требованиям таблицы А-II/1 Кодекса ПДНВ; - приёмами безопасного выполнения работ по укладке рыбопродукции в трюмах;

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			 приёмами безопасного выполнения работ по складирования и хранения рыбопродукции; приёмами контроля параметров атмосферы грузового помещения; методикой расчета производственных рисков и оценки безопасности мореплавания при ведении промысла. Должен приобрести опыт: несения ходовой навигационной вахты; планирования поиска объекта промысла; несения навигационно-промысловой вахты при маневрировании судна с орудием лова; управления судном; в организации переработки улова на судне; в организации технической эксплуатации морского судна.

Аннотация рабочей программы практики

«Производственная практика (В) - плавательная (преддипломная)»

Целью освоения производственной практики - плавательной практики (преддипломной) является:

- получение курсантом систематической практической подготовки и опыта по выполнению задач, обязанностей и несению ответственности вахтенного помощника капитана под непосредственным руководством и наблюдением квалифицированных лиц командного состава судна прохождения практики (п. 6 раздела А-II/I Кодекса ПДНВ);
- закрепление и систематизация знаний и умений, совершенствование навыков, полученных курсантом (студентом) в предшествующий период обучения и приобретение новых знаний, умений и навыков, обязательных для вахтенного помощника капитана при исполнении функции «Судовождение на уровне эксплуатации» и
 - «Радиосвязь на уровне эксплуатации» в соответствии с требованиями Конвенции иКодекса ПДНВ;
- приобретение курсантом одобренного стажа работы на судне (плавательного ценза), необходимого в соответствии с п. 2.2 Правила II/1 Конвенции ПДНВ для получения рабочего диплома вахтенного помощника капитана;
 - приобретения курсантом опыта несения навигационной и навигационно-промысловой вахты;
 - приобретение опыта работы в составе команды добычи и команды обработки;
- сбор и обработка материалов, проведение натурных наблюдений, экспериментов по теме дипломной работы в соответствии с утвержденным кафедрой судовождения заданием на ее выполнение.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
УК-10: Способен	УК-10.3: Предупреждение корруп-	Производственная	<u>Знать:</u> принципы международных и национальных
формировать нетер-	ционных рисков в профессиональ-	практика (В) - плаватель-	требований к подготовке и дипломированию моряков
пимое отношение к	ной деятельности; исключение вме-	ная практика (предди-	и несению вахты, принципы дипломирования членов
проявлениям экстре-	шательства в свою профессиональ-	пломная) – 36 з.е., диффе-	экипажей морских судов в России и перспективы
мизма, терроризма,	ную деятельность в случаях склоне-	ренцированный зачёт (за-	своего профессионального роста; особенности про-
коррупционному по-	ния к коррупционным правонаруше-	чет с оценкой)	фессии судоводителя, основные направления повы-
ведению и противо-	ниям;		шения квалификации членов экипажа и организацию

Код и наименование	Индикаторы достижения	Наименование практики,	Результаты обучения (владения, умения и знания),
компетенции	компетенции	общая трудоемкость, формы	
	Rominerenight	контроля	достижения компетенции
действовать им в			процесса самообучения;
профессиональной	ПК-2.5: Использование фраз Стан-		- содержание юридической ответственности за про-
деятельности;	дартного морского разговорника		явления экстремизма и терроризма, коррупционные
	ИМО для обобщения на море и ис-		преступления; принципы политики по обеспечению
ПК-2: Способен осу-	пользование английского языка в		антикоррупционной деятельности и борьбы с кор-
ществлять несение	письменной и устной форме, вклю-		рупцией, проявлениями экстремизма и терроризма;
безопасной навигаци-	чая выполнение обязанностей лица		принципы предотвращения злоупотребления лекар-
онной вахты;	командного состава в многоязычном		ствами-наркотиками и алкоголем;
	экипаже;		- профессиональную лексику и терминологию; со-
ПК-4: Способен без-			держание Стандартного морского разговорника ИМО
опасно выполнять	ПК-4.4: Организация швартовки и		(СМР ИМО);
обычные маневры	отшвартовки при различных ветрах,		- организация швартовки и отшвартовки при различ-
курсом и скоростью	приливах и течениях с использова-		ных ветрах, приливах и течениях с использованием
судна, обеспечивая	нием буксиров и без них;		буксиров и без них;
безопасность плава-			- органы управления; меню; варианты загрузки и за-
ния судна;	ПК-5.3: Произведение регулировки		мены карт, обновления карт; принципы планирова-
	настроек и значений в соответствии		ния маршрута;
ПК-5: Способен ис-	с текущими условиями;		- теорию и практику управления судном и экипажем
пользовать электрон-			в аварийных ситуациях; действия, которые должны
ные картографические	ПК-6.5: Использование процедур,		предприниматься при нарушении водонепроницае-
навигационные ин-	необходимых для выполнения при		мости корпуса, происшедшем по какой-либо при-
формационные систе-	спасании людей на море, при оказа-		чине, пользоваться планами действий в чрезвычай-
мы (ЭКНИС) для	нии помощи терпящему бедствие		ных ситуациях; аварийное управление рулем; проце-
обеспечения безопас-	судну, при аварии, произошедшей в		дуры координации поисково спасательных операций;
ности плавания;	порту;		- группы судовых документов по содержанию и пра-
			вовому статусу; судовые документы, выдаваемые ка-
ПК-6: Способен осу-	ПК-12.1: Разработка инструкции для		питаном морского порта; свидетельства, выдаваемые
ществлять организа-	судового персонала по направлени-		российским морским регистром судоходства; судо-
цию борьбы за живу-	ям их профессиональной деятельно-		вые документы, выдаваемые судовладельцем; судо-
честь морского судна	сти, в том числе по поддержанию		вые документы, выдаваемые санитарно-
в аварийных ситуаци-	чистоты и порядка на судне. Органи-		эпидемиологическим надзором;
ях и оказание помощи	зация рационального размещения и		- административно-правовые нормы, относящиеся к

TC	11	Наименование практики,	Результаты обучения (владения, умения и знания),
Код и наименование	Индикаторы достижения	общая трудоемкость, формы	соотнесенные с компетенциями/индикаторами
компетенции	компетенции	контроля	достижения компетенции
терпящим бедствие на	хранения судовой документации;		обеспечению правопорядка на судне, взаимоотноше-
море;			ниям судна с внешними юридически- ми и физиче-
	ПК-12.2: Применение в практике		скими лицами; правила ведения навигационного
ПК-12: Способен	административной деятельности		журнала, общие правила движения судов в системах
осуществлять адми-	правовых норм, относящихся к		разделения; принципы СУДС; правила действий при
нистративно-	обеспечению правопорядка на судне,		смене ходовой и стояночной навигационной вахт; со-
правовую и коммер-	взаимоотношениям судна с внешни-		держание, применение и цели Международных пра-
ческую деятельность	ми юридическими и физическими		вил предупреждения столкновений судов в море 1972
на уровне управления	лицами.		года с поправками; использование системы передачи
			сообщений согласно общим принципам систем судо-
			вых сообщений и процедурам СУДС; огни, знаки и
			звуковые сигналы, которые соответствуют требова-
			ниям, содержащимся в Международных правилах
			предупреждения столкновений судов в море 1972 го-
			да с поправками; принципы управления личным со-
			ставом на мостике;
			- принципы установки и корректуры карт, архивации,
			регистрации и переноса данных, обновления и резер-
			вирования системы.
			<u>Уметь:</u> планировать траекторию своегопрофессио-
			нального развития; расставлять приоритеты соб-
			ственного самообучения и способы его совершен-
			ствования;
			- распознавать признаки коррупционного поведения;
			оказывать содействие в борьбе с коррупцией; приме-
			нять способы защиты от коррупционных посяга-
			тельств, исключать вмешательства в свою професси-
			ональную деятельность в случаях склонения к кор-
			рупционным правонарушениям;
			- понимать содержание профессиональных аутентич-
			ных текстов (лоция, карта, метеосводка); понимать
			команды на руль, в машинное отделение, при поста-

Код и наименование	Индикаторы достижения	Наименование практики,	Результаты обучения (владения, умения и знания),
компетенции	-	общая трудоемкость, формы	соотнесенные с компетенциями/индикаторами
компетенции	компетенции	контроля	достижения компетенции
			новке на якорь и швартовке; грамотно и четко изла-
			гать устно и письменно профессиональную инфор-
			мацию при общении как с членами экипажа, так и с
			участниками профессиональной деятельности, не яв-
			ляющимися членами экипажа;
			- применять способы швартовки и отшвартовки при
			различных ветрах, приливах и течениях с использо-
			ванием буксиров и без них; осуществлять действия
			по гашению инерции судна;
			- устанавливать предварительные настройки; опреде
			лять отображение навигационных районов, данных
			карт; определять точность карт; вручную изменять
			шкалу и район; оценивать входящие тревоги; опреде
			лять состояние годности системы для навигации;
			проводить мониторинг без- опасности движения суд
			на; активировать вектора движения судна; получать
			данные о курсе и скорости; проводить мониторинг
			данных движения судна; использовать сектора без-
			опасности при подходе к опасностям; выбирать отоб
			ражаемую информацию; выбирать источник позици-
			онирования, курса и скорости; проверять информа-
			цию, приходящую от датчиков; загружать, выгружат
			карты, читать информацию с них; работать со слоя-
			ми; использовать традиционные способы определе-
			ния места судна при работе с ЭКНИС; получать ин-
			формацию при мониторинге маршрута; определять
			место судна по предварительно взятым визуальным
			радиолокационным пеленгам и дистанциям; плани-
			ровать и редактировать маршрут табличным и гра-
			фическим способом; проверять маршрут; устанавли-
			вать новые графики маршрутов; составлять карты
			пользователя; использовать радарный оверлей; полу

IC	H	Наименование практики,	Результаты обучения (владения, умения и знания),
Код и наименование	Индикаторы достижения	общая трудоемкость, формы	соотнесенные с компетенциями/индикаторами
компетенции	компетенции	контроля	достижения компетенции
			чать от АИС информацию и интерпретировать её;
			использовать дополнительные функции для решения
			навигационных задач: режим мониторинга движения,
			мониторинг и учет приливного и поверхностного те-
			чений, дрейфа и ветра, режим швартовки, точки
			встречи, маневренных характеристик судна, проиг-
			рывание манёвра, поисково-спасательные операции;
			- производить поисковые расчеты методом расши-
			ренного квадрата с учетом течения и ветрового
			дрейфа; организовать подготовку судна и экипажа к
			эффективным действиям в экстремальных и аварий-
			ных ситуациях; руководить действиями судовых по-
			стов и аварийных партий (групп) в обеспечении жи-
			вучести судна; обеспечивать своевременную эвакуа-
			цию пассажиров и экипажа на спасательные средства
			и их выживание; использовать процедуры, которые
			необходимо выполнять при спасании людей на море,
			при оказании помощи терпящему бедствие судну,
			при аварии, произошедшей в порту; управлять рулем
			из румпельного отделения как непосредственно, так
			и с использованием команд;
			- осуществлять контроль действительности всех тре-
			буемых по заведованию помощника капитана судо-
			вых документов и дипломов, размещения и хранения
			судовой документации;
			- учитывать рекомендованные пути и системы разде-
			ления движения судов при планировании и осу-
			ществлении перехода, определять место судна при
			отсутствии видимости; применять основные принци-
			пы несения ходовой навигационной вахты в различ-
			ных условиях и районах плавания; использовать ин-
			формацию, получаемую от навигационного оборудо-

Код и наименование	Индикатары даатыканыя	Наименование практики,	Результаты обучения (владения, умения и знания),
Код и наименование Индикаторы достижения компетенции компетенции	общая трудоемкость, формы	соотнесенные с компетенциями/индикаторами	
компетенции	компетенции	контроля	достижения компетенции
			вания, для несения безопасной ходовой навигацион-
			ной вахты; принимать, нести, пере давать и уходить с
			вахты в соответствии с принятыми принципами и
			процедурами; постоянно вести надлежащее визуаль-
			ное и слуховое наблюдение, наблюдение с помощью
			всех имеющихся средств в соответствии с принятыми
			принципами и процедурами; с необходимой частотой
			и полнотой, соответствующим принятым принципам
			и процедурам, вести наблюдение за судопотоком,
			судном и окружающей средой; определить ответ-
			ственность за безопасность плавания, включая пери-
			оды, когда капитан находится на мостике и когда
			осуществляется лоцманская проводка;
			- определять ответственность за безопасность плава-
			ния, включая периоды, когда капитан находится на
			мостике и когда осуществляется лоцманская провод-
			ка; корректировать карты, использовать программы
			проигрывания навигационных данных о движении
			собственного судна и целей, захваченных САРП и от
			АИС, использовать программы архивации, переноса
			и конвертации данных, восстановления системы и
			помощи при неисправностях; накапливать и система-
			тизировать полученную информацию, создавая про-
			фессионально ориентированные коллекции (базы,
			картотеки) данных.
			<u>Владеть:</u> принципами компетентностногоподхода в
			образовании и устойчивым осознаниемвлияния ком-
			петентности и мотивации судоводителя на обеспечение безопасности мореплавания (людей, груза, судна
			и окружающей среды), чувством и пониманием от-
			1 / 1
			ветственности за них;
			- устойчивым осознанием необходимости нетерпимо-

Vод и поимонородию	Индикатары постижания	Наименование практики,	Результаты обучения (владения, умения и знания),
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	общая трудоемкость, формы	соотнесенные с компетенциями/индикаторами
компетенции	компетенции	контроля	достижения компетенции
			го отношения к коррупции, проявлениям экстремиз-
			ма и терроризма;
			- навыками устного и письменного перевода специа-
			лизированной литературы; навыка- ми применения
			сложных грамматических конструкций с высоким
			уровнем контроля правильности;
			- способностью наблюдать, регистрировать и исполь-
			зовать информацию при швартовке и отшвартовки
			при различных ветрах, приливах и течениях с ис-
			пользованием буксиров и без них; методом глазо-
			мерной оценки расстояния до причала и динамики ее
			изменения;
			- навыками эксплуатации ЭКНИС;
			- навыками использования процедур, которые необ-
			ходимо выполнять при спасании людей на море, при
			оказании помощи терпящему бедствие судну; навы-
			ками использования судовых средств борьбы за жи-
			вучесть, индивидуальных и коллективных спасатель-
			ных средств; методами выживания в спасательных
			средствах; навыками оценки борьбы за живучесть;
			навыками перехода с автоматического управления на
			ручное и обратно;
			- навыками чтения и анализа судовых документов,
			размещения и хранения судовой документации;
			- знаниями и навыками судовождения в различных
			условиях плавания согласно требованиям таблицы А-
			II/1 Кодекса ПДНВ;
			- навыкам определения места по информации от
			навигационного оборудования; навыками накапли-
			вать и систематизировать полученную информацию,
			создавать профессионально ориентированные базы
			данных.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики, общая трудоемкость, формы контроля	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
		Kontponi	Должен приобрести опыт: реализации приоритетов собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни; - нетерпимого отношения к коррупционному поведению, проявлениям экстремизма и терроризма; - общения на английском языке; - управления судном при швартовке в различных условиях; - эксплуатации ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания; - участия в судовых учениях, организации борьбы за живучесть морского судна в аварийных ситуациях и оказание помощи терпящим бедствие на море; - организации судового делопроизводства; - административно-правовой деятельности на уровне управления; - накапливать и систематизировать полученную информацию, создавать профессионально ориентированные базы данных.

Начальник УРОПСП В.А. Мельникова