

Компонент ОПОП

26.05.05 Судовождение
специализация Судовождение на морских путях
наименование ОПОП

Б2.В.02(П)
шифр практики

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**Вид и тип
практики**

Производственная практика. Плавательная практика

Разработчик (и):
Соловьев А.А.
д.т.н.
профессор

Утверждено на заседании кафедры
Судовождения
наименование кафедры
протокол № 01/23 от 11.09.2023г.

И.о. заведующего кафедрой Судовождения

подпись

Шугай С.Н.
ФИО

**Мурманск
2023**

1. Характеристика результатов прохождения практики

Уровни компетентности в процессе прохождения практик, согласно требований практической подготовки (Журнала РПП)

Компетентность	Практические задания	Владение информацией
Ознакомление	Понимает задание и может найти информацию о методах его выполнения	Может повторить информацию
Понимание	Может выполнить задание под руководством без учета затраченного времени	Может интерпретировать информацию
Знание	Может выполнить задание под руководством за отведенное время или самостоятельно без учета затраченного времени	Может анализировать и суммировать информацию, понимает ее взаимосвязь с другими видами информации
Умение	Может выполнить задание в стандартных ситуациях за отведенное время	Может преобразовывать информацию
Навык	Может выполнить задание в нестандартной ситуации и при дефиците времени	Может передавать информацию (обучать) и проверять квалификацию

2. Перечень оценочных средств для контроля сформированности компетенций в рамках прохождения практики

2.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости:

- «Журнал регистрации практической подготовки»;
- Отчет по практике.

2.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по практике – зачет с оценкой

3. Процедура входного контроля

Б2.В.01 (П) Производственная практика. Плавательная практика
Процедура входного контроля проводится путем тестирования обучаемого, которому предлагается ряд вопросов на которые он должен письменно ответить в течении 10-15 минут.

Примерный перечень вопросов для проверки готовности обучаемого к прохождению производственной и плавательной практики.

Вариант 1

- 1. Основной поперечный элемент набора корпуса судна.*
- 2. Как называется носовая и кормовая оконечности судна?*
- 3. Основные подразделения судна в борьбе за живучесть.*
- 4. Где разрешается курение на судне?*
- 5. Что тушится пенным огнетушителем?*
- 6. Какие бывают спасательные жилеты?*
- 7. Из чего состоит рулевое устройство?*
- 8. Какие типы спасательных шлюпок Вы знаете?*
- 9. Типы судовых рулей.*
- 10. За какое время должен быть распакован и одет гидротермокостюм?*

Вариант 2

- 1. Какие бывают наборы корпуса судна*
- 2. Что такое кница и ее назначение?*
- 3. Как маркируются спасательные круги?*
- 4. Для чего служит комингс грузового люка?*
- 5. Что такое остойчивость судна?*
- 6. Что такое жвакогалс?*
- 7. Где хранятся спасательные жилеты?*
- 8. На какие виды подразделяются судовые вахты?*
- 9. Для чего применяется секстан?*
- 10. Где применяются тепловые извещатели.*

Вариант 3

- 1. Как называется расстояние между шпангоутами?*
- 2. Чем конструктивно обеспечивается непотопляемость судна?*
- 3. Что такое вахта?*
- 4. Типы рулевых приводов.*
- 5. Для чего служит баллер руля?*
- 6. Конструкция мидель-шпангоута.*
- 7. Для чего служит кнехт?*
- 8. Место установки спасательных кругов?*
- 9. Кем и когда объявляется тревога по оставлению судна*
- 10. Что тушится углекислотным огнетушителем?*

4. Критерии оценивания заданий текущего контроля знаний, умений, навыков

Таблица 2

№ п/п	Код компетенции и ее формулировка	Соответствие Кодексу ПДНВ	Компоненты компетенции, формируемые в ходе прохождения практики	Индикаторы сформированности компетенций	Представление оценочного средства в ФОС практики
Компетенции, формируемые на 1 этапе плавательной практики (4, 6 семестры)					
1	2	3	4	5	6
1	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	-	Компетенция реализуется частично	УК-9.1. Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами. УК-9.2. Умеет анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач. УК-9.3. Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
2	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и	-	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ОПК-5} : Знает основные информационные технологии и программные средства, которые	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической

	использовать их для решения задач профессиональной деятельности			<p>применяются при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ИД-2_{ОПК-5}: Умеет формулировать требования к программному обеспечению, необходимому пользователю; выполнять действия по загрузке изучаемых систем; применять полученные навыки работы с изучаемыми системами в работе с другими программами; умеет применять основные информационные технологии и программные средства, которые используются при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ИД-3_{ОПК-5}: Владеет навыками применения основных информационных технологий и программных средств, которые используются при решении задач профессиональной деятельности</p>	<p>подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями.</p> <p>2. Письменный отчет по практике;</p> <p>3. Характеристика с места прохождения практики</p>
3	ПК-1 Способен планировать и осуществлять переход, определять местоположение судна	Кодекс ПДНВ, Табл. А-II/1 Функция судовождения на уровне эксплуатации, и Табл. А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	Компетенция реализуется частично	<p>ИД-2_{ПК-1} Умеет определять местоположение судна с помощью береговых ориентиров, средств навигационного ограждения.</p> <p>ИД-3_{ПК-1} Умеет вести счисление с учетом ветра, течений и рассчитанной скорости.</p>	<p>1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями.</p> <p>2. Письменный отчет по практике;</p> <p>3. Характеристика с места прохождения практики</p>

4	ПК-2 Способен нести ходовую навигационную вахту	Кодекс ПДНВ, Табл. А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации	Компетенция реализуется частично	ИД-2 _{ПК-2} Знает основные принципы несения ходовой навигационной вахты. ИД-3 _{ПК-2} Умеет использовать пути движения судов и системы судовых сообщений.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
5	ПК-3 Способен организовать несение вахты в соответствии с установленными процедурами	Кодекс ПДНВ, Табл. А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-2 _{ПК-3} Умеет применять основные принципы несения ходовой навигационной вахты. ИД-8 _{ПК-3} Умеет постоянно вести надлежащее наблюдение таким образом, который соответствует принятым принципам и процедурам.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
6	ПК-4 Способен использовать радиолокатор и САРП для обеспечения безопасности плавания	Кодекс ПДНВ, Табл. А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-4} Знает принципы радиолокации и средств автоматической радиолокационной прокладки (САРП).	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике;

					3. Характеристика с места прохождения практики
7	ПК-5 Способен обеспечить безопасное плавание судна путем использования информации от навигационного оборудования и систем, облегчающих процесс принятия решений	Кодекс ПДНВ, Табл. А-П/2 Функция судовождения на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-5} Знает погрешности систем и эксплуатационные аспекты навигационных систем.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
8	ПК-6 Способен определять и учитывать поправки компаса	Кодекс ПДНВ, Табл. А-П/2 Функция судовождения на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-2 _{ПК-6} Знает принципы работы гиро- и магнитных компасов. ИД-3 _{ПК-6} Понимает работу систем, контролируемых основным прибором гирокомпаса.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
9	ПК-7 Способен использовать профессиональный английский язык в письменной и устной форме	Кодекс ПДНВ, Табл. А-П/1 Функция судовождения на уровне эксплуатации	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-7} Знает английский язык на уровне, позволяющем лицу командного состава пользоваться картами и другими навигацион-	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП),

				ными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС.	предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
10	ПК-10 Способен маневрировать и управлять судном в любых условиях	Кодекс ПДНВ, Табл. А-П/2 Функция судовождения на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-5 _{ПК-10} Знает взаимодействие между проходящими судами, а также взаимодействие собственного судна с близлежащими берегами (канальный эффект). ИД-6 _{ПК-10} Знает организацию швартовки и отшвартовки при различных ветрах, приливах и течениях с использованием буксиров и без них.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
11	ПК-11 Способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения	Кодекс ПДНВ, Табл. А-П/1 Функция судовождения на уровне эксплуатации	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-11} Знает меры предосторожности, которые необходимо принимать для предотвращения загрязнения морской среды.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
12	ПК-12 Способен использовать прогноз погоды и океаногра-	Кодекс ПДНВ, Табл. А-П/2 Функция судовож-	Компетенция реализуется ча-	ИД-3 _{ПК-12} Знает океанические течения.	1. Выполнение задания согласно «Журнала реги-

	фических условий	дение на уровне управления	стично	ИД-4 _{ПК-12} Умеет рассчитывать элементы приливов.	страции практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения
13	ПК-13 Способен обеспечить эксплуатацию системы дистанционного управления двигательной установкой и системами, и службами машинного отделения	Кодекс ПДНВ, Табл. А-П/2 Функция судовождение на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-2 _{ПК-13} Знает основные морские технические термины.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения
14	ПК-14 Способен обеспечить контроль за посадкой, устойчивостью и напряжениями в корпусе	Кодекс ПДНВ, Табл. А-П/2 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-14} Знает основные принципы устройства судна, теорию и факторы, влияющие на посадку и устойчивость, а также меры, необходимые для обеспечения безопасной посадки и устойчивости.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики

15	ПК-15 Способен использовать ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания	Табл. А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-15} Знает возможности и ограничения работы ЭКНИС. ИД-2 _{ПК-15} Понимает данные электронной навигационной карты (ЭНК), точности данных, правила представления, варианты отображения и других форматов карт.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
16	ПК-16 Способен обеспечить безопасное плавание судна путем использования ЭКНИС и связанных с ней навигационных систем, облегчающих процесс принятия решений	Табл. А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-16} Умеет управлять эксплуатационными процедурами, системными файлами и данными.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
17	ПК-17 Способен обеспечить координирование поисково-спасательных операций на месте бедствия	Табл. А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-17} Знает процедуры, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС).	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике;

					3. Характеристика с места прохождения практики
18	ПК-18 Способен определять местоположение судна, поправки компаса астрономическими методами	Табл. А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-2ПК-18 Умеет определять поправки гиро- и магнитных компасов, с использованием средств мореходной астрономии и учитывать такие поправки.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
19	ПК-35 Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания	Табл. А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации и Табл. А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-1ПК-35 Знает меры предосторожности для защиты и безопасности пассажиров в аварийных ситуациях. ИД-2ПК-35 Знает первоначальные действия после столкновения или посадки на мель; первоначальную оценку повреждений и борьбу за живучесть.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
20	ПК-36 Способен разработать план действий в аварийных ситуациях и схемы по борьбе за живучесть судна и действовать в аварийных ситуациях	Табл. А-II/2 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-2ПК-36 Знает конструкцию судна, включая средства борьбы за живучесть. ИД-3ПК-36 Знает методы и средства предотвращения, обнаружения и тушения пожара. ИД-4ПК-36 Знает функции и ис-	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем кри-

				пользование спасательных средств.	териями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
21	ПК-37 Способен применять навыки руководителя и работать в команде	Табл. А-II/1 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне эксплуатации и Табл. А-II/2 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-37} Знает вопросы управления персоналом на судне и его подготовки. ИД-2 _{ПК-37} Знает соответствующие международные морские конвенции и рекомендаций, а также национальное законодательство.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
22	ПК-38 Способен обеспечить безопасность персонала и судна	Табл. А-II/1 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне эксплуатации	Компетенция реализуется полностью	ИД-1 _{ПК-38} Знает способы личного выживания. ИД-2 _{ПК-38} Знает способы предотвращения пожара и умеет бороться с огнем и тушить пожары. ИД-3 _{ПК-38} Знает приемы элементарной первой помощи. ИД-4 _{ПК-38} Знает меры личной безопасности и общественные обязанности	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
23	ПК-39 Способен руководить обеспечением безопасности членов экипажа судна и пассажиров, эксплуатационного состояния спасательных средств	Табл. А-II/2 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-39} Знает правила, касающиеся спасательных средств (Международная конвенция по охране человеческой жизни на море).	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и

	и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности			ИД-2 _{ПК-39} Знает организацию учений по борьбе с пожаром и оставлению судна.	оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
24	ПК-40 Способен обеспечить предотвращение пожаров и борьбу с пожарами на судах	Табл. А-II/1 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне эксплуатации	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-40} Знает виды пожаров и химическую природу возгорания. ИД-2 _{ПК-40} Знает системы пожаротушения.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
25	ПК-41 Способен обеспечить использование спасательных средств	Табл. А-II/1 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне эксплуатации	Компетенция реализуется частично	ИД-2 _{ПК-41} Умеет обращаться со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
26	ПК-42 Способен обеспечить применение средств первой медицинской помощи на судах	Табл. А-II/1 Функция Управление операциями судна и забота о людях	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-42} Умеет практически применять медицинские руководства и медицинские консульта-	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП),

		на уровне эксплуатации		ции, передаваемые по радио.	предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
27	ПК-43 Способен организовать и руководить оказанием медицинской помощи на судне	Табл. А-II/2 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне эксплуатации	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-43} Умеет практически применять Международное медико-санитарное руководство для судов или соответствующие национальные пособия. ИД-2 _{ПК-43} Умеет практически применять медицинский раздел Международного свода сигналов.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
28	ПК-44 Способен обеспечить радиосвязь при авариях	Табл. А-IV/2 Функция Радиосвязь на уровне эксплуатации	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-44} Умеет обеспечить радиосвязь при авариях, включая: оставление судна, пожар на судне, частичный или полный выход из строя радиоустановок.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
29	ПК-45 Способен обеспечить исполнение требований зако-	Табл. А-II/1 Функция Управление операциями	Компетенция реализуется ча-	ИД-1 _{ПК-45} Знает основные положения соответствующих конвен-	1. Выполнение задания согласно «Журнала реги-

	нодательства и контроль за выполнением требований законодательства и мер по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды	судна и забота о людях на уровне эксплуатации и Табл. А-II/2 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне управления	стично	ций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды.	страции практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
30	ПК-46 Способен действовать при получении сигнала бедствия на море	Табл. А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации	Компетенция реализуется полностью	ИД-1 _{ПК-46} Знает содержание Руководства по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС).	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
31	ПК-47 Способен обеспечить передачу и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ	Табл. А-IV/2 Функция радиосвязь на уровне эксплуатации	Компетенция реализуется частично	ИД-5 _{ПК-47} Умеет пользоваться Международным сводом сигналов и Стандартным морским разговорником ИМО ИД-6 _{ПК-47} Знает английский язык в письменной и устной форме для передачи информации, относящейся к охране человеческой жизни на море.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики

32	<p>ПК-48 Способен поддерживать условия, установленные в плане охраны судна</p>	Табл. А-VI/6-2 Функция судовые операции и забота о людях	Компетенция реализуется частично	<p>ИД-1_{ПК-48} Знает основные термины и определения, относящиеся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою. ИД-2_{ПК-48} Знает основы международной политики в области охраны на море и обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц.</p>	<p>1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики</p>
33	<p>ПК-49 Способен распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану</p>	Табл. А-VI/6-2 Функция судовые операции и забота о людях	Компетенция реализуется частично	<p>ИД-1_{ПК-49} Знает основы способов, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны. ИД-2_{ПК-49} Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою.</p>	<p>1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики</p>
34	<p>ПК-50 Способен проводить регулярные проверки охраны на судне</p>	Табл. А-VI/6-2 Функция судовые операции и забота о людях	Компетенция реализуется частично	<p>ИД-1_{ПК-50} Знаете способы наблюдения за районами ограниченного доступа. ИД-2_{ПК-50} Знаете способы наблюдения за районами ограниченного доступа. ИД-3_{ПК-50} Знает вопросы контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне.</p>	<p>1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике;</p>

					3. Характеристика с места прохождения практики
35	ПК-51 Способен использовать оборудование и системы охраны на судне	Табл. А-VI/6-2 Функция судовые операции и работа о людях	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-52} Знает способы, применяемые для того, чтобы обойти меры охраны. ИД-2 _{ПК-52} Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения
36	ПК-52 Способен обеспечивать охрану судна и предотвращать акты незаконного вмешательства	Табл. А-VI/6-2 Функция судовые операции и работа о людях	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-52} Знает способы, применяемые для того, чтобы обойти меры охраны. ИД-2 _{ПК-52} Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
37	ПК-63 Способен разработать обобщенные варианты решения проблемы, выполнить анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений	ПС «Судоводитель-механик»	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-63} Знает общий алгоритм оценки риска в судоходстве для принятия решений	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем кри-

					<p>териями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики</p>
38	ПК-64 Способен обеспечить регистрацию результатов проверки эффективности судовой системы управления безопасностью и подготовку предложений по ее пересмотру	Анализ опыта применения международных морских конвенций	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-64} Знает структуру судовой системы управления безопасностью.	<p>1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики</p>
39	ПК-65 Способен анализировать состояние и динамику показателей качества объектов профессиональной деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований, проводить стандартные и сертификационные испытания материалов, изделий и услуг	ПС «Судоводитель-механик»	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-65} Знает принципы построения международных и отечественных стандартов, правила пользования стандартами и другой нормативной документацией в области водного транспорта.	<p>1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики</p>
40	ПК-66 Способен формировать цели проекта (программы), решения задач, критерии и показатели достижения целей, построить структуру их взаимо-	ПС «Судоводитель-механик»	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-66} Знает порядок определения целей проекта, выбирать способы решения поставленных задач, выявлять взаимосвязи целей проекта.	<p>1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и</p>

	связей, выявить приоритеты решения задач с учетом системы национальных и международных требований				оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
41	ПК-72 Способен обеспечить наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса	Табл. А-II/1 Функция Обработка и размещение грузов на уровне эксплуатации	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-72} Знает влияние груза, включая тяжеловесные грузы, на мореходность и остойчивость судна.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
42	ПК-73 Способен обеспечить планирование и обеспечение безопасной погрузки, размещения, крепления и выгрузки грузов, а также обращение с ними во время рейса	Табл. А-II/2 Функция Обработка и размещение грузов на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-2 _{ПК-73} Знает влияния груза и грузовых операций на посадку и остойчивость. ИД-3 _{ПК-73} Умеет использовать диаграммы остойчивости и дифферента и устройств для расчета напряжений в корпусе, включая автоматическое оборудование, использующее базу данных.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
43	ПК-74 Способен обеспечить проверку и подготовку сообщения о дефектах и поврежде-	Табл. А-II/1 Функция Обработка и размещение грузов на уровне	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-74} Знает и умеет объяснить, где искать наиболее часто встречающиеся повреждения и	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП),

	ниях в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках	эксплуатации		дефекты, возникающие в результате: погрузочно-разгрузочных операций, коррозии и тяжелых погодных условий.	предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
44	ПК-75 Способен провести оценку обнаруженных дефектов и повреждений в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках и принять соответствующие меры	Табл. А-II/2 Функция Обработка и размещение грузов на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-75} Знает ограничения с точки зрения прочности важнейших конструктивных элементов стандартного навалочного судна.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
45	ПК-76 Способен обеспечить перевозку опасных грузов	Табл. А-II/2 Функция Обработка и размещение грузов на уровне управления	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-76} Знает требования международных правил, стандартов кодексов и рекомендаций по перевозке опасных грузов, включая Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ) и Международный кодекс морской перевозки навалочных грузов (МКМПНГ).	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
46	ПК-77 Способен обеспечить поддержание судна в мореход-	Кодекс ПДНВ, Табл. А-II/1 Функция управле-	Компетенция реализуется ча-	ИД-4 _{ПК-77} Знает основные конструктивные элементы судна и	1. Выполнение задания согласно «Журнала реги-

	ном состоянии	ние операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	стично	правильные названия их различных частей.	страции практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
47	ПК-78 Способен контролировать наличие на судне и действительность всех требуемых по заведыванию судовых документов и свидетельств	ПС «Судоводитель-механик»	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-78} Знает виды судовых документов и свидетельств для различных типов судов.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
	ПК-80 Способен обеспечить информирование пассажиров о правилах поведения на борту судна и личной безопасности, в том числе инструктаж (занятия) по условиям оставления судна в аварийных ситуациях	ПС «Судоводитель-механик»	Компетенция реализуется частично	ИД-1 _{ПК-80} Знает способы информирования пассажиров о правилах поведения на борту судна и личной безопасности.	1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики

	<p>ПК-81 Обеспечивает соблюдение порядка оформления багажа, регулирования погрузки, размещения и крепления багажа на борту судна, а также выгрузки и выдачи багажа пассажирам</p>	<p>ПС «Судоводитель-механик»</p>	<p>Компетенция реализуется полностью</p>	<p>ИД-1_{ПК-81} Знает порядок оформления багажа. ИД-2_{ПК-81} Знает порядок регулирования погрузки, размещения и крепления багажа на борту судна. ИД-3_{ПК-81} Знает порядок выгрузки и выдачи багажа пассажирам.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение задания согласно «Журнала регистрации практической подготовки» (ЖРПП), предъявление судовому руководителю практики и оценка в соответствии с приведенными в нем критериями. 2. Письменный отчет по практике; 3. Характеристика с места прохождения практики
--	--	----------------------------------	--	---	---

Рабочая программа практики, перечень заданий, правила оформления отчетной документации размещены в электронном курсе в ЭИОС МАУ.

В процессе текущего контроля оценивается качество оформления отчета по практике и сопроводительной документации.

5. Критерии и шкала оценивания результатов обучения по практике при проведении промежуточной аттестации

Оценка	Критерии оценки
Отлично	<ul style="list-style-type: none"> - Представлена справка о плавании; - Представлен заполненный дневник практики; - Представлен заполненный «Журнал регистрации практической подготовки курсанта»; - Представлен отчет по практике - Отчет выполнен в соответствии с требованиями программы практики; - Обучающийся ответил на все вопросы по составу и правилам эксплуатации судна на котором проходила практика.
Хорошо	<ul style="list-style-type: none"> - Представлена справка о плавании; - Представлен заполненный дневник практики; - Представлен заполненный «Журнал регистрации практической подготовки курсанта»; - Представлен отчет по практике - Отчет выполнен с небольшими отклонениями от требований программы практики (например, не полностью указан состав навигационного оборудования судна или не приведены все эксплуатационно-технические характеристики судна); - Обучающийся не ответил на часть вопросов по составу и правилам эксплуатации судовых устройств и противопожарных систем судна на котором проходил практику, но уверенно ответил на дополнительные наводящие вопросы.
Удовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> - Представлена справка о плавании; - Представлен заполненный дневник практики; - Представлен заполненный «Журнал регистрации практической подготовки курсанта»; - Представлен отчет по практике - Отчет выполнен с существенными отклонениями от требований программы практики. - Обучающийся ответил на меньше чем 50% заданных вопросов по составу и правилам эксплуатации судовых устройств и систем судна, на котором проходил практику, но частично ответил на дополнительные наводящие вопросы.
Не удовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> - Не представлена справка о плавании; или - Не представлен заполненный дневник практики; или - Не представлен заполненный «Журнал регистрации практической подготовки курсанта»; или - Не представлен отчет по практике.

Примечание: в Журнале регистрации практической подготовки приведены для каждого задания и группы компетенций соответствующие критерии оценки, которые использует судовой руководитель практики.

Контрольные вопросы к защите отчета по практике

1. Характеристики, описание конструкции судна, тип, класс, проект, производственные задачи.
2. Перечислите состав навигационного оборудования.
3. Опишите спасательное устройство (состав, расположение, снабжение, порядок спуска на воду).
4. Перечислите судовые системы (состав, назначение).
5. Перечислите эксплуатационно-технические характеристики судна.
6. Перечислите системы и средства пожаротушения.
7. Опишите состав аварийного снабжения судна.
8. Дайте краткую характеристику якорно-швартовых механизмов.
9. Опишите организацию повседневной и вахтенной служб на судне, требования МК ПДМНВ-78 с поправками.
10. Опишите организацию борьбы за живучесть судна, перечислите судовые тревоги и свои обязанности по судовым тревогам.
11. Перечислите обязанности передсмотрящего, вахтенного у трапа, рулевого.
12. Перечислите команды, подаваемые на руль и их выполнение.
13. Перечислите имеющиеся на судне судовые документы по вопросам остойчивости, непотопляемости, загрузки, балластировки и маневренных характеристик судна.
14. Опишите правила ведения судового журнала.
15. Перечислите основные наставления и судовые документы, регламентирующие организацию службы.
16. Перечислите основные обязанности вахтенного матроса на ходу и на стоянке.
17. Перечислите сигналы бедствия судна.
18. Дайте описание организации противопожарной безопасности судна: расписания, сигнализация, средства борьбы с огнем.
19. Опишите устройство и применение магнитного компаса.
20. Опишите состав и назначение навигационного оборудования в ходовой и штурманской рубках.
21. Опишите мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды в соответствии с требованиями международной конвенции МАРПОЛ 73/78.
22. Перечислите руководящие, нормативные документы, отчетная и текущая документация судна, с которой ознакомились в период прохождения практики.
23. Предложите мероприятия по совершенствованию технических средств судна или производственных процессов.
24. Назовите элементы, относящиеся к судовой связи.
25. Назовите спасательные средства, которыми оборудовано судно.
26. Какие средства первой медицинской помощи применяются на судне.