

Компонент ОПОП 26.05.05 Судовождение

наименование ОПОП

Б2.О.01(У)

наименование дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Вид и тип
практики

Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Разработчик (и):
Кузнецова О.Б.

ФИО

доцент

должность

К.Э.Н., доцент

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры
Судовождение

наименование кафедры

протокол № 07/25 от 19.02.2025

И.о. заведующего кафедрой Судовождение

подпись

Шугай С.Н.

ОПО

Мурманск
2025

Пояснительная записка

1. Общие сведения

Вид практики: учебная практика.

Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способ организации практики: стационарная/выездная.

Форма проведения: концентрированная.

Объем практики 13 з.е.

Продолжительность практики 8 2/3 недели в соответствии с утвержденным календарным учебным графиком.

2. Результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по практике	Соответствие Кодексу ПДНВ
ОПК-4. Способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени	ИД-2 _{ОПК-4} Умеет устанавливать приоритеты профессиональной деятельности, адаптировать их к конкретным видам деятельности и проектам.	Знать: - принципы адаптации к конкретным видам профессиональной деятельности; - общие принципы идентификации опасностей, оценки рисков; - английский язык на уровне Стандартного морского разговорника ИМО (СМР ИМО); - Международный свод сигналов; - влияние ветра и течения на управление судном; - порядок выполнения маневра и процедур при спасении человека за бортом; - применимые процедуры постановки на якорь и швартовки; - меры предосторожности, которые необходимо принимать для предотвращения загрязнения морской среды; - меры по борьбе с загрязнением и все связанное с этим оборудование; - важность предупредительных мер по защите морской среды;	
ОПК-6. Способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать риски и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией	ИД-2 _{ОПК-6} Умеет идентифицировать опасности, оценивать риск и принимать меры по управлению риском.		
ПК-7. Способен использовать профессиональный английский язык в письменной и устной форме	ИД-2 _{ПК-7} Умеет выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО).		Таблица А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации
ПК-8. Способен передавать и получать информацию посредством визуальных сигналов	ИД-1 _{ПК-8} Способен использовать Международный свод сигналов.		Таблица А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации
ПК-9. Способен безопасно выполнять обычные маневры	ИД-2 _{ПК-9} Умеет учитывать влияние ветра и течения на управление		Таблица А-II/1 Функция судовождение на

курсом и скоростью судна, обеспечивая безопасность плавания судна	судном. ИД-3 _{ПК-9} Знает порядок выполнения маневра и процедур при спасении человека за бортом. ИД-5 _{ПК-9} Знает применимые процедуры постановки на якорь и швартовки.	- соответствующие международные морские конвенции и рекомендации, а также национальное законодательство; - методы эффективного управления ресурсами; - порядок размещения пассажиров на борту судна для обеспечения их безопасности;	уровне эксплуатации
ПК-11. Способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения	ИД-1 _{ПК-11} Знает меры предосторожности, которые необходимо принимать для предотвращения загрязнения морской среды. ИД-2 _{ПК-11} Знает меры по борьбе с загрязнением и все связанное с этим оборудование. ИД-3 _{ПК-11} Знает важность предупредительных мер по защите морской среды.	- способы информирования пассажиров о правилах поведения на борту судна и личной безопасности; - виды технологических операций по обеспечению безопасности посадки, высадки пассажиров на борту судна. Уметь:	Таблица А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации
ПК-37. Способен применять навыки руководителя и работать в команде	ИД-2 _{ПК-37} Знает соответствующие международные морские конвенции и рекомендации, а также национальное законодательство. ИД-3 _{ПК-37} Умеет применять методы управления задачами и рабочей нагрузкой. ИД-4 _{ПК-37} Знает методы эффективного управления ресурсами и умеет их применять.	- устанавливать приоритеты профессиональной деятельности, адаптировать их к конкретным видам профессиональной деятельности; - идентифицировать опасности, оценивать риск и принимать меры по управлению риском; - использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);	Таблица А-II/1 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне эксплуатации, Таблица А-II/2 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне управления
ПК-79. Способен обеспечить порядок размещения пассажиров и регулирования их питания на судне	ИД-1 _{ПК-79} Знает порядок размещения пассажиров на борту судна для обеспечения их безопасности.	- использовать Международный свод сигналов; - учитывать влияние ветра и течения на управление судном;	ПС «Судоводитель-механик»
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	ИД-1 _{ПК-80} Знает способы информирования пассажиров о правилах поведения на борту судна и личной безопасности.	- принимать меры предосторожности, которые необходимы для предотвращения загрязнения морской среды; - применять методы управления задачами и рабочей нагрузкой; - размещать пассажиров на борту судна для обеспечения их безопасности;	ПС «Судоводитель-механик»
ПК-82. Способен обеспечить выполнение операций	ИД-1 _{ПК-82} Знает виды технологических операций по		ПС «Судоводитель-механик»

технологического процесса по обеспечению безопасной посадки и высадки пассажиров на судне, доставку пассажиров к месту стоянки судна в случае необходимости	обеспечению безопасности посадки, высадки пассажиров на борту судна.	- проинформировать пассажиров о правилах поведения на борту судна и личной безопасности; - обеспечить безопасную посадку, высадку пассажиров на борту судна. Владеть: - методами адаптации к конкретным видам профессиональной деятельности - навыками управления рисками; - навыками использования и понимания Стандартного морского разговорника ИМО (СМР ИМО); - навыками использования Международного свода сигналов; - навыками учета влияния ветра и течения на управление судном; - навыками принятия мер предосторожности, которые необходимы для предотвращения загрязнения морской среды; - навыками применения методов эффективного управления ресурсами; - навыками размещения пассажиров на борту судна для обеспечения их безопасности; - навыками информирования пассажиров о правилах поведения на борту судна и личной безопасности; - навыками обеспечения безопасной посадки, высадки пассажиров на борту судна.	
--	---	---	--

3. Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Содержание этапа практики. Виды работ на практике
1	2	3
1	Подготовительный	Организационное собрание. Вводный инструктаж по правилам охраны труда, по технике безопасности, по правилам противопожарной безопасности. Получение индивидуального задания на практику.
2	Основной	Ознакомление с судом (профильной организацией). Выполнение индивидуального задания на практику. Заполнение сопроводительной документации (направление, индивидуальное задание, характеристика). Ведение журнала регистрации практической подготовки. Получение справки о стаже работы на судне.
3	Заключительный	Подготовка отчетной документации по практике. Защита отчета по практике. Промежуточная аттестация.

4. Формы отчетности по практике

Обязательной формой является отчет по практике, включающий индивидуальное задание на практику, направление на практику и характеристику.

Иные отчетные материалы определяются локальными нормативными актами о практике обучающихся ФГАОУ ВО «МАУ».

5. Перечень учебно-методического обеспечения практики

- форма отчета по практике, включающего индивидуальное задание на практику, направление на практику и характеристику, представлена в электронном курсе в ЭИОС МАУ;

- технологическая карта текущего контроля и промежуточной аттестации по практике и методические материалы представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ.

6. Фонд оценочных средств по практике

Является компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций и индикаторов их достижения, формируемые при прохождении практики;
- перечень оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации;
- критерии оценки.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

1. Вульфович, Б.А. Основы судовождения : учеб. пособие для вузов / Б.А. Вульфович; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Федер. агентство по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск : Изд-во МГТУ, 2007. – 147 с.: ил.

2. Дмитриев, В.И. Навигация и лоция : учеб. для вузов / В.И. Дмитриев, В.Л. Григорян, В.А. Катенин; под общ. ред. В.И. Дмитриева. – М.: «Моркнига», 2009. – 457 с.: ил. + цв. ил.
3. Инструкции по несению вахты для судоводителей и судовых механиков: утв. 01.11.1999 г. Приказ № 279 / Гос. ком. РФ по рыболовству, Гипрорыбфлот. – СПб.: Гипрорыбфлот, 1999. – 38 с.
4. Начальная морская подготовка : учеб. пособие для вузов / В.Г. Гурьев [и др.]. – М.: Колос, 2009. – 343 с.: ил.
5. Основы управления судном / В.Д. Усов, Н.А. Халтурин. – Астрахань: Волга, 2008. – 78 с.: ил.
6. Снопков, В.И. Управление судном: учебник [для вузов] / В.И. Снопков. – СПб.: Профessional, 2004. – 535 с.
7. Управление судном: учебник для ВИМУ / С.И. Демин, Е.И. Жуков, Н.А. Кубачев [и др.]; под ред. В.И. Снопкова. – М.: Транспорт, 1991. – 359 с.
8. Юдин, Ю.И. Лекции по теории устройства судна: учеб. пособие для специальности 240200 «Судовождение», специализация 2402.05 и специальности 1402 «Проектирование и монтаж СЭУ». Ч. 2 / Ю.И. Юдин; Ком. Рос. Федерации по рыболовству, МГАРФ. – Мурманск, 1996. – 114 с.
9. Юдин, Ю.И. Лекции по теории устройства судна : учеб. пособие для специальности 2402 «Судовождение», специализация 2402.05 и специальности 1402 «Проектирование и монтаж СЭУ». Ч. 1 / Ю.И. Юдин; Ком. Рос. Федерации по рыболовству, МГАРФ. – Мурманск: МГАРФ, 1994. – 106 с.

Дополнительная литература:

10. Брандт, Р.Б. Навигация: учеб. пособие для специальности 2402 «Судовождение». В 2 ч. Ч. 2 / Р.Б. Брандт; МГАРФ. – Мурманск, 1993. – 85 с.: ил.
11. Брандт, Р.Б. Навигация: учеб. пособие для специальности 2402 «Судовождение». В 2 ч. Ч. 1 / Р.Б. Брандт. – Мурманск, 1993. – 113 с.: ил.
12. Бурханов, М.В. Справочник штурмана + CD: учеб. пособие для вузов / М.В. Бурханов. – М.: «Моркнига», 2010. – 387 с.: цв. ил.
13. Теория и устройство судов: учебник для вузов / Ф.М. Кацман [и др.]; под ред. Ф.М. Кацмана. – Л.: Судостроение, 1991. – 416 с.: ил.
14. Устройство парусного вооружения УПС «Седов» [Электронный ресурс]: метод. указания к самостоят. работе курсантов, проходящих практику на УПС «Седов, по дисциплине «Произв. Практика» для направления 180400 «Эксплуатация водного транспорта и транспортного оборудования», специальностей 180402.65 «Судовождение», 180403.65 «Эксплуатация судовых энергетических установок», 180404.65 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики», 160905.65 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования» / Федер. агентство по рыболовству, Мурман. гос. техн. ун-т, Каф. упр. судном и пром. рыболовства; сост. С.В. Ивкин, Е.И. Арбаева. – Мурманск : Изд-во МГТУ, 2011.

8. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1) Государственная система правовой информации – официальный интернет-портал правовой информации – URL: <http://pravo.gov.ru>
- 2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – URL <http://window.edu.ru>
- 3) Справочно-правовая система. Консультант Плюс – URL: <http://www.consultant.ru/>

9. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

- 1) *Офисный пакет Microsoft Office 2007, 2010*
- 2) *Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader*

10. Обеспечение прохождения практики для лиц с инвалидностью и ОВЗ

Для лиц с ОВЗ и инвалидностью форма проведения практики устанавливается образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (по их заявлению). По решению образовательной организации для маломобильных категорий обучающихся некоторые виды/типы практики могут осуществляться дистанционно. При определении мест прохождения учебной и производственной практики обучающимся учитываются рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, где прописаны рекомендуемые условия и виды труда.

11. Материально-техническое обеспечение практики

Практика проводится на основе действующих договоров о практической подготовке обучающихся ФГАОУ ВО «МАУ» с профильными организациями. Перечень помещений профильной организации, в которых осуществляется практика, прописан в Приложении № 2 к Договору о практической подготовке обучающихся ФГАОУ ВО «МАУ».

12. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности в соответствии с учебным планом

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости по формам обучения			
	Очная		Заочная	
	Семестр	Всего часов	Семестр	Всего часов
	2		2	
Лекции	2	2	2	2
Самостоятельная работа	466	466	462	462
Подготовка к промежуточной аттестации			4	4
Всего часов по практике	468	468	468	468
/ из них в форме практической подготовки				
Форма промежуточной аттестации				
Зачет	+	1	+	1