

Компонент ОПОП 26.05.05 Судовождение

наименование ОПОП

Б2.О.01(У)

шифр 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 № 01/23 от 11.09.2023

И.о. заведующего кафедрой Судовождение


подпись

Шугай С.Н.

ФИО

Мурманск
2023

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);	
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.	- Международный свод сигналов; - влияние ветра и течения на управление судном; - порядок выполнения маневра и процедур при спасании человека за бортом;	
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).	- применимые процедуры постановки на якорь и швартовки; - меры предосторожности, которые необходимо принимать для предотвращения загрязнения морской среды;	Таблица А-И/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.	- меры по борьбе с загрязнением и все связанное с этим оборудованием;	Таблица А-И/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	- важность предупредительных мер по защите морской среды;	Таблица А-И/1 Функция судовождение на

курсом и скоростью судна, обеспечивая безопасность плавания судна	судном. ИД-3 _{ПК-9} Знает порядок выполнения маневра и процедур при спасании 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: - устанавливать	Таблица А-П/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.	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-П/1 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне эксплуатации, Таблица А-П/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	ИД-1 _{ПК-82} Знает виды технологических	обеспечения их безопасности;	ПС «Судоводитель-механик»

<p>операций технологического процесса по обеспечению безопасной посадки и высадки пассажиров на судне, доставку пассажиров к месту стоянки судна в случае необходимости</p>	<p>операций по обеспечению безопасности посадки, высадки пассажиров на борту судна.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - проинформировать пассажиров о правилах поведения на борту судна и личной безопасности; - обеспечить безопасную посадку, высадку пассажиров на борту судна. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 (индивидуальное задание, рабочий график (план), 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 и рабочий график (план) проведения практики.

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 и рабочий график (план) проведения практики, 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	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