

Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ») Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

Начальник УРОПСП В.А. Мельникова

Рабочая программа практики

«УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА - ШЛЮПОЧНАЯ (ГРУППОВАЯ)»

основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности

26.05.05 СУДОВОЖДЕНИЕ

Специализация программы

«ПРОМЫСЛОВОЕ СУДОВОЖДЕНИЕ»

ИНСТИТУТ Морской институт

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА Судовождения и безопасности мореплавания

РАЗРАБОТЧИК УРОПСП

1 ТИП И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ, БАЗЫ И ЦЕЛЬ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид и тип практики:

учебная практика – шлюпочная (групповая).

Форма проведения практики: дискретно.

База практики - учебная шлюпочная база на р. Преголя, находящаяся в оперативном управлении ФГБОУ ВО «КГТУ».

Цель учебной практики – шлюпочной (групповой):

- закрепление умений выполнять такелажные и судовые работы;
- освоение устройства спасательной шлюпки, процедур спуска и подъема спасательной шлюпки, управления спасательной шлюпкой на веслах и под парусом;
- приобретение первичных навыков работы в команде;
- физическая подготовка.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Прохождение учебной практики направлено на формирование элементов компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Перечень планируемых результатов обучения, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОПОП, представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения, соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Наименование практики	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели; ПК-3: Способен выполнять функцию «Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации»	Учебная практика — шлюпочная (групповая)	Знать: значение руководителя в коллективе для 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; самостоятельно подготавливать и безопасно спускать спасательную и дежурную шлюпку или плот, а также быстро отходить от судна и управлять механизмами 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. Приобрести опыт: работы в команде.

При прохождении практики обеспечивается развитие у курсантов (студентов) навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств.

3 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ОБЪЕМ (ТРУДОЕМКОСТЬ) И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ

Учебная практика (В) - шлюпочная (групповая) входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, и проводится после теоретического обучения и экзаменационной сессии во втором семестре при очной и заочной формах обучения.

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц (ЗЕТ), 108 академических часов (81 астр. часа) контактной работы.

Форма аттестации по учебной практике - шлюпочной (групповой) – дифференцированный зачет (зачет с оценкой).

4 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Содержание практики формируется на основе планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП, и представлено в табл. 2.

Таблица 2 – Содержание и примерный рабочий график (план) учебной практики (В) – шлюпочной (групповой)

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа), акад.ч.
Организационное оформление начала практики. Инструктаж по	<u>акад. н.</u> 2
технике безопасности. Сбор необходимых материалов для про-	
хождения практики.	
1. Устройство, вооружение и снабжение шлюпок.	16
Назначение шлюпок. Типы гребных и гребно-парусных шлюпок.	
Нормы эксплуатации. Устройство шестивесельного яла. Особен-	
ности устройства шлюпок из шпона, пластмассы или легкого	
сплава. Предметы снабжения шестивесельного яла. Парусное	
вооружение шестивесельного яла.	
2. Управление шлюпкой на веслах.	30
Подгонка вёсел. Посадка команды в шлюпку и обязанности греб-	
цов. Техника гребли. Обучение гребле. Командные слова при	
движении шлюпки на веслах. Подход к трапу судна (пирсу или	
причальной стенке) в тихую погоду. Отход от трапа судна (пирса	
или причальной стенке) в тихую погоду. Подход к трапу судна в	
свежую погоду. Отход от трапа судна в свежую погоду. Поста-	
новка шлюпки набакштов и под выстрел. Подход к идущему суд-	

Popularia (arteria a) unaversidad de versando	Продолжительность
Разделы (этапы) практики и их содержание	раздела (этапа), акад.ч.
ну. Снятие шлюпки с мели. Постановка шлюпки на якорь.	17 17 17 7
Съемка с якоря. Плавучий якорь. Подход шлюпки к берегу во	
время прибоя. Отход от берега на прибое. Буксировка шлюпок.	
3. Использование шлюпок в особых условиях.	4
Спасение человека, упавшего за борт. Подход к бочке для за-	
водкишвартова. Подход к судну (самолету), терпящему бедствие.	
4. Управление шлюпкой под парусами.	30
Правила поведения гребцов в шлюпке под парусами. Направле-	
ние ветра относительно шлюпки. Действие ветра на парус. Влия-	
ние крена и дифферента на управление шлюпкой. Постановка	
рангоута и подъем парусов. Повороты под парусом. Поворот	
оверштаг. Поворот через фордевинд. Дифферентовка шлюпки.	
Постановка в дрейф. Лавировка. Полуповороты. Маневрирование	
вокруг судна. Управление шлюпкой при шквалах. Взятие рифов.	
Подход к трапу судна. Отход от трапа судна. Подход к выстрелу	
и на бакштов. Подход к пирсу (причальной стенке) и отход от не-	
го. Постановка парусов бабочкой. Управление шлюпкой под па-	
русом без руля. Подход к опрокинувшейся шлюпке и оказание	
помощи ее команде. Действия старшины шлюпки и гребцов в	
случае опрокидывания шлюпки. Исправление повреждения	
шлюпки на ходу.	
5. Правила плавания и пользования судовыми шлюпками.	8
Правила допуска к самостоятельному управлению шлюпками.	
Правила пользования Правила рейдовой службы. Правила рей-	
довой службы. Международные правила предупреждения столк-	
новенийсудов в море (МППСС-72). Сигналы бедствия. Пользо-	
вание шлюпочным компасом. Пользование навигационной кар-	
той.	10
6. Требования, предъявляемые к судовым спасательным и	12
дежурным шлюпкам. Спусковые и посадочные устройства.	
Обслуживание судовых шлюпок.	
Общие требования, предъявляемые к спасательным шлюпкам.	
Общие требования, предъявляемые к дежурным шлюпкам.	
Спусковые и посадочные устройства. техническое обслуживание	
шлюпок. Выхаживание паруса. Морские узлы, применяемые на	
шлюпках.	6
7. Организация, подготовка и проведение дальних шлюпочных походов.	U
Структурная организация и обязанности участников похода.	
Планирование и подготовка шлюпочных походов. Переход шлю-	
пок. Высадка на берег и действия личного состава на берегу. Ор-	
ганизация дежурной службы на берегу. Подготовка к выходу из	
пункта высадки. Завершение шлюпочного похода.	
прина высодии. Совершение пононо пото полоди.	

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа),
	акад.ч.
Итого по практике	108

5 ФОРМЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Форма отчетности по учебной практике – шлюпочной (групповой) являются:

- отчет о прохождении практики;
- дневник практики.

Отчет о прохождении практики по своей структуре и содержанию должен соответствовать разделу 4 настоящего сборника. В отчете курсант (студент) должен кратко описать, что он узнал, чему научился, проходя практику, дополняя описание примерами полученных результатов, рисунками, фотографиями.

К отчету подшивается (после титульного листа):

- индивидуальное задание, подписанное руководителем практики от университета, руководителем практики от профильной организации, студентом (Приложение 1);
 - характеристика на студента по результатам прохождения практики (Приложение 2);
 - аттестационный лист руководителя практики от Университета (Приложение 3).

С первого дня практики курсанты (студенты) обязаны вести дневник практики, в котором отражать свою занятость. Дневник практики рекомендуется вести общей тетради в виде таблицы, в которой указывается порядковый и календарный номера дня практики, перечень того, что сделано за истекший день.

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Аттестация по практике проводится на основе:

- защиты отчета по практике, выполненного в соответствии с индивидуальным заданием на практику;
- тестовых заданий закрытого и открытого типов (могут быть использованы для проведения промежуточной аттестации при необходимости);
 - характеристики на студента по результатам прохождения практики.

По итогам аттестации по практике выставляется оценка.

Шкала аттестации по практике, то есть оценивания результатов освоения программы практики по результатам проверки отчёта по практике основана на четырехбальной системе.

Таблица 3 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система 2	3	4	5
-----------	---	---	---

оценок	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетвори-	«удовлетвори-	«хорошо»	«отлично»
	тельно»	тельно»		
Критерий	«не зачтено»		«зачтено»	
1. Систем-	Обладает частич-	Обладает мини-	Обладает	Обладает полно-
ность и пол-	ными и разроз-	мальным набо-	набором зна-	той знаний и си-
нота знаний в	ненными знания-	ром знаний, не-	ний, достаточ-	стемным
отношении	ми, которые не	обходимым для	ным для си-	взглядом на изу-
изучаемых	может научно-	системного	стемного	чаемый объект
объектов	корректно связы-	взгляда на изу-	взгляда на изу-	
	вать между собой	чаемый объект	чаемый объект	
	(только некоторые			
	из которых может			
	связывать между			
	собой)			
2. Работа с	Не в состоянии	Может найти	Может найти,	Может найти,
информацией	находить необхо-	необходимую	интерпретиро-	систематизиро-
	димую информа-	информацию в	вать и система-	вать необходи-
	цию, либо в со-	рамках постав-	тизировать не-	мую информа-
	стоянии находить	ленной задачи	обходимую	цию, а также вы-
	отдельные фраг-		информацию в	явить новые, до-
	менты информа-		рамках постав-	полнительные
	ции в рамках по-		ленной задачи	источники ин-
	ставленной задачи			формации в рам-
				ках поставлен-
				ной задачи
3. Научное	Не может делать	В состоянии	В состоянии	В состоянии
осмысление	научно коррект-	осуществлять	осуществлять	осуществлять
изучаемого	ных выводов из	научно коррект-	систематиче-	систематический
явления, про-	имеющихся у него	ный анализ	ский и научно	и научно-
цесса, объекта	сведений, в состо-	предоставленной	корректный	корректный ана-
	янии проанализи-	информации	анализ предо-	лиз предостав-
	ровать только не-		ставленной	ленной инфор-
	которые из име-		информации,	мации, вовлекает
	ющихся у него		вовлекает в ис-	в исследование
	сведений		следование но-	новые релевант-
			вые релевант-	ные поставлен-
			ные задаче	ной задаче дан-
			данные	ные, предлагает
				новые ракурсы
				поставленной
				задачи
4. Освоение	В состоянии ре-	В состоянии ре-	В состоянии	Не только владе-
стандартных	шать только	шать поставлен-	решать постав-	ет алгоритмом и
алгоритмов	фрагменты по-	ные задачи в со-	ленные задачи	понимает его
решения про-	ставленной задачи	ответствии с за-	в соответствии	основы, но и

Система	2	3	4	5
оценок	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетвори-	«удовлетвори-	«хорошо»	«отлично»
	тельно»	тельно»		
Критерий	«не зачтено»		«зачтено»	
фессиональ-	в соответствии с	данным алго-	с заданным ал-	предлагает но-
ных задач	заданным алго-	ритмом	горитмом, по-	вые решения в
	ритмом, не освоил		нимает основы	рамках постав-
	предложенный		предложенного	ленной задачи
	алгоритм, допус-		алгоритма	
	кает ошибки			

Положительная оценка («отлично», «хорошо» или «удовлетворительно») выставляется как среднее арифметическое по отдельным критериям или по сумме набранных баллов.

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная учебная литература:

- 1. Дмитриев, В.И. Навигация и лоция: учебник для вузов / В.И. Дмитриев, В.Л. Григорян, В.А. Катенин; ред. В.И. Дмитриев. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Моркнига, 2017. 458 с.
- 2. Методика проведения шлюпочной практики: учебное пособие для курсантов морских учебных заведений и моряков, проходящих переподготовку / В.Н. Киценко [и др.]; БГАРФ. Калининград: Издательство БГАРФ, 2011. 203 с.

Дополнительная учебная литература:

1. Бурханов, М.В. Справочник штурмана: справочник / М.В. Бурханов. — М.: Моркнига, $2008.-560~\rm c.$

8 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

Информационные технологии

В ходе прохождения практики, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

Программное обеспечение

Курсант (студент) при прохождении практики, в ходе выполнения заданий по практике и формировании отчета использует лицензионное программное обеспечение - офисные приложения, получаемые по программе Open Value Subscription.

Электронные образовательные ресурсы:

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайнкурсов и уроков - https://stepik.org

Образовательная платформа - https://openedu.ru/

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).

eLibrary – Научная электронная библиотека - https://elibrary.ru

Образовательный портал для судоводителей - http://deckofficer.ru

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

При прохождении практики используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения приведен втаблице 4.

Таблица 4 – Материально-техническое обеспечение практик

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений упомещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебная практика — шлюпочная (групповая)	г. Калининград, ул. Молодежная, д.6, УК-1, ауд. 339 - учебная аудитория для проведения практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья. Демонстрационное материалы и оборудование: компьютер, видеопроектор, белый экран с электроприводом размером 2х2 м.	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21; 6. САБ Ирбис 64; 7. МаthCAD 2015; 8. ИСПС «Консультант Плюс»; 9.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 10. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 11. ООО ЭБС «Знаниум».
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 56 - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Шкафы, стеллажи, оборудование и аппаратура для ремонта и профилактики	-

7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа Учебной практики — шлюпочной (групповой) представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 26.05.05 Судовождение, специализация «Промысловое судовождение».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры судовождения и безопасности мореплавания (протокол № 10 от 25.04.2024).

Заведующий кафедрой

В.А. Бондарев

Директор института



С.В. Ермаков

Приложение № 1



Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)

Кафедра пищевой биотехнологии

		1 1	,	Oan wadaw		ВЕРЖД	
			,	Зав. кафедј «	рои _»	20	_ Γ.
		Индивидуа	льное задани	ие			
		(вид, ти	п практики)				
Студе	нта	(ФИО поле	ностью) (груп	 па)			
Напра	вление подготовки_						
Место	прохождения прак	, ,	именование)				<u> </u>
		ние организации	и, структурног	го подразд	еления)		- "
		(a	адрес)				
За вре	мя прохождения пр	актики: с « »		20 г.			
студен	т должен выполни	•	иды работ (за,				
	_	ие практики е работ/заданий)	•	Pa	га йиРоді Таран	-	
	(паименовани	с раобіт заданий)		1	практи с	КИ	
				П			
	П	Іланируемые ре	зультаты пр	актики			
——— ипетенции	выпускника ОПОІ	T ВО и этапы	Знания	, умения, н	авыки и	ОПЫТ	
рормирова	R ИН		профес	сионально	й деятелн	ьности	
•	одитель практики						
от уни	верситета	(подпись)		иоли	сность)		
Руково	дитель практики	(подпись)	(Фамилил	11.0., доли	чисть)		
2	фильной						
органи	-					_	
		(подпись)	(Фамили	я И.О., дол	жность)		
Практ	икант	(707777)	(=====	hov. E	:1\		
		(подпись)	`	фон, Е-та		20	r
			·				_ г

Приложение № 2

ХАРАКТЕРИСТИКА НА СТУДЕНТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Студент(ка)	Ф.И.О. студента (ки) группы					
	Ф.И.О.	студента (ки)				
направления подготовки						
профиля						
прошел (ла)			в объеме	3ET,	_ академических часов	
У	казать ви	д практики				
c «»	20г. п	o «»	20	Γ.		
с целью освоения компет	генций:					
Код и наименовані компетенции	ие		с компетенци		мения и знания), соот- каторами достижения	
Заключение руководител	ія практи	ки от профил	ьной организ	зации*:		
В результате прохождени	ия практи	ки достигнут	уровень осв	оения комі	тетенций ^{**} :	
Высокий	Баз	вовый	Минима	альный	Не освоены	
Руководитель практики о профильной организации						
	_	Подпись		`	, должность)	
 если практика руководителем практики 	-	•	ситете, то	характери	истика подписывается	
** - выбрать вариант и по	ставить з	нак "V"				

	ATTECTA	Щионный	Я́ ЛИСТ	Приложение № 3		
по				практике		
	ука	азать вид пра	ктики			
Студент(ка)			группы			
направления подготовки профиля		дента (ки)				
успешно прошел (ла)		практик		ачётных еди- ниц,		
, , ,	указать в	ид	<u></u>			
академических часов	p-w	-				
c «»	20	г. по «	<u> </u>	20 г.		
По результатам прохожд	ук	азать вид пра тики	ik-	и студент (ка)		
показал(а) сл	едующий уро	вень сформи	рованных компетен	ций:		
Код и наименование		Уровни освоения компетенций				
компетенции	Высокий	Базовый	практики группы ку в объёме практи ак- прованных компетен Минимальный выполнена с оценк не соответствует т	Не освоена		
Итоговое заключение:						
Программа		практики в	ыполнена с оценко	й, ypo-		
вень сформированных комп						
программы практики.	·	J	<i>y</i> 1	•		
Руководитель практики от у верситета						
	Подпі	ись	(Ф.И.О.)	1		