



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

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
судостроения и энергетики
А.И.Притыкин
27.04.2018

Программа практики

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ – ПРЕДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

образовательной программы магистратуры
по направлению подготовки

26.04.02 КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ, ОКЕАНОТЕХНИКА И СИСТЕМОТЕХНИКА

ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ


Профиль программы

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЙКИ СУДОВ

QD-6.2.2/ПП-40.(41.83)

Факультет судостроения и энергетики

РАЗРАБОТЧИК	Кафедра кораблестроения
ВЕРСИЯ	V.2
ДАТА ВЫПУСКА	04.04.2018
ДАТА ПЕЧАТИ	04.04.2018

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)		
	QD-6.2.2/ПП-40.(41.83)	Выпуск: 04.04.2018	Версия: V.2
			Стр. 2/15

1 ТИП, СПОСОБ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ, БАЗЫ И ЦЕЛЬ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид и тип практики: производственная – преддипломная практика.

Способы проведения производственной – преддипломной практики, в соответствии с ФГОС ВО: стационарная; выездная.

Форма проведения практики: дискретно.

Базами проведения практики являются университет, организации (предприятия, учреждения) деятельность которых соответствует направленности профилю подготовки.

Цель производственной практики – закрепление знаний, формирование и совершенствование умений, получения опыта профессиональной деятельности в соответствии с компетенциями, предусмотренными ФГОС ВО.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Прохождение производственной - преддипломной практики направлено на овладение общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными (ПК) компетенциями, предусмотренными ФГОС ВО.


Перечень планируемых результатов обучения, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы (ОП) представлен в табл. 1.

Таблица 1 – Результаты прохождения практики


Компетенции выпускника ОП ВО и этапы их формирования в результате прохождения практики	Знания, умения, навыки и опыт профессиональной деятельности
По ОПК-3: готовность использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ	
ОПК-3.4: готовность использовать на практике умения и навыки для проведения исследовательских и проектных работ	<i>Должен знать</i> содержание и технологию проведения исследовательских и проектных работ <i>Должен уметь</i> выполнять научно-исследовательские и проектные работы применительно к объектам морской (речной) техники <i>Должен владеть</i> навыками проведения исследовательских и проектных работ применительно к объектам морской (речной) техники
По ПК-1: способность выполнять анализ состояния научно-технической проблемы, формулировать цели и задачи проектирования, обосновывать целесообразность создания новой морской (речной) техники, составлять необходимый комплект технической документации	
ПК-1.7: способность обосновывать целесообразность создания новой морской (речной) техники и разрабатывать под руководством специалиста опреде-	<i>Должен знать</i> проблематику, цели и задачи проектирования, связанные с созданием новой морской (речной) техники и содержание разделов технической документации, в соответствии с про-



Компетенции выпускника ОП ВО и этапы их формирования в результате прохождения практики	Знания, умения, навыки и опыт профессиональной деятельности
ленные разделы технической документации	филем подготовки <i>Должен уметь</i> обосновать целесообразность создания новой морской (речной) техники и использовать знания и приобретенный опыт для разработки определенных разделов технической документации <i>Должен владеть</i> навыками разработки под руководством специалиста определенных разделов технической документации, в соответствии с профилем подготовки
По ПК-2: способность разрабатывать функциональные и структурные схемы морских (речных) технических систем с определением их физических принципов действия, морфологии и установлением технических требований на отдельные подсистемы и элементы	
ПК-2.4: формирование профессиональных умений и опыта разработки функциональных и структурных схем морских (речных) технических систем с разработкой отдельных разделов технической документации	<i>Должен знать</i> функциональные и структурные схемы морских (речных) технических систем и технические требования, предъявляемые к отдельным подсистемам и их элементам. <i>Должен уметь:</i> - разрабатывать функциональные и структурные схемы морских (речных) технических систем и определять их физических принципы действия; - разрабатывать отдельные разделы технической документации и использовать полученные результаты в практической деятельности <i>Должен владеть навыками</i> профессионального умения и опытом разработки функциональных и структурных схем морских (речных) технических систем
По ПК-3: способность создавать различные типы морской (речной) техники, ее подсистем и элементов с использованием средств автоматизации при проектировании и технологической подготовке производства	
ПК-3.4: способность под руководством специалиста создавать объект морской (речной) техники, используя доступные средства автоматизации при проектировании и технологической подготовке производства	<i>Должен знать:</i> - объекты морской (речной) техники, их основные элементы и характеристики, известные аналоги этой техники и их проектно-конструкторскую и технологическую документацию; - основные параметры технологических процессов и технические средства, используемые на базовом предприятии, требования технологичности и ремонтпригодности, унификации и стандартизации морской (речной) техники при ее проектировании и технологической подготовке производства; - средства автоматизации при проектировании и технологической подготовке производства <i>Должен уметь:</i> - проектировать объекты морской (речной) техники как открытые сложные технические системы;

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)		
	QD-6.2.2/ПП-40.(41.83)	Выпуск: 04.04.2018	Версия: V.2

Компетенции выпускника ОП ВО и этапы их формирования в результате прохождения практики	Знания, умения, навыки и опыт профессиональной деятельности
	<ul style="list-style-type: none"> - использовать доступные средства автоматизации при проектировании и технологической подготовке производства; - применять при проектировании морской (речной) техники методы обеспечения технологичности и ремонтпригодности, унификации и стандартизации <p><i>Должен владеть навыками</i> под руководством специалиста создавать объект морской (речной) техники, используя доступные средства автоматизации при проектировании и технологической подготовке производства</p>
По ПК-4: готовность применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений	
ПК-4.4: формирование профессиональных умений и опыта технико-экономического обоснования создания морской техники	<p><i>Должен знать</i> методы вариаций и последовательных приближений, научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по технико-экономическому обоснованию создаваемой морской (речной) техники</p> <p><i>Должен уметь</i> использовать технико-экономическое обоснование при выборе варианта разрабатываемого объекта морской (речной) техники.</p> <p><i>Должен владеть навыками и приобрести опыт</i> использования технико-экономическое обоснование при выборе варианта разрабатываемого объекта морской (речной) техники</p>
По ПК-21: способность выполнять математическое (компьютерное) моделирование и оптимизацию параметров объектов морской (речной) техники на базе разработанных и имеющихся средств исследования и проектирования, включая стандартные и специализированные пакеты прикладных программ	
ПК-21.4: способность использовать в практической деятельности знания и умения математического (компьютерного) моделирования и технологии оптимизации параметров для выбранного объекта морской (речной) техники	<p><i>Должен знать:</i> математическое (компьютерное) моделирование и технологии оптимизации параметров для выбранного объекта морской (речной) техники</p> <p><i>Должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять математическое (компьютерное) моделирование объектов морской (речной) техники; - использовать в практической деятельности технологии оптимизации параметров для выбранного объекта морской (речной) техники <p><i>Должен владеть навыками</i> и приобрести опыт исследовательской работы</p>

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)		
	QD-6.2.2/ПП-40.(41.83)	Выпуск: 04.04.2018	Версия: V.2

3 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Производственная – преддипломная практика входит в состав вариативной части ОП магистратуры и проводится после теоретического обучения и экзаменационной сессии в четвертом семестре при очной форме обучения.

При прохождении практики используются знания и навыки, полученные при освоении дисциплин «Информационные технологии профессиональной деятельности», «Теория упругости и пластичности», «Моделирование процессов создания и эксплуатации морской техники», «Методы исследований жизненного цикла морской техники», «Автоматизированные системы технологической подготовки производства», «Проектирование технологических процессов изготовления морской техники», «Проектирование технологических процессов ремонта и реновации морской техники», «Эксплуатационная прочность корпусов промысловых судов», «Метод конечных элементов в инженерных расчетах», «Тепловые процессы при обработке металлов».

4 ОБЪЕМ (ТРУДОЕМКОСТЬ) И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ

Общая трудоемкость производственной - преддипломной практики составляет 18 зачетных единиц (ЗЕТ), то есть 648 академических часов (486 астр. часов) контактной работы, продолжительность практики – 12 недель.

Формой аттестации по производственной практике является дифференцированный зачет (зачёт с оценкой).

5 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Содержание практики формируется на основе планируемых результатов обучения, соответствующих с планируемыми результатами освоения ОП и индивидуальным заданием, выданным руководителем в соответствии с темой выпускной квалификационной работы, и представлено в табл. 2.


	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)		
	QD-6.2.2/ПП-40.(41.83)	Выпуск: 04.04.2018	Версия: V.2
			Стр. 6/15


Таблица 2 – Содержание и примерный рабочий график (план) практики

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа), неделя
Семестр 4 трудоемкость – 18 ЗЕТ (648 часов)	
1. Ознакомительный этап. Обучающийся должен ознакомиться с индивидуальным заданием, целями и задачами практики, с порядком заполнения отчетов, с правилами внутреннего трудового распорядка организации (предприятия, учреждения). Пройти инструктаж по технике безопасности и охране труда. Изучить структуру организации (предприятия, учреждения) и структурного подразделения, в котором осуществляется прохождение практики, а также выполняемые им функции и используемые нормативные документы. Проведение подготовительных работ по выполнению задания на практику	1
2. Сбор и изучение технической документации по разрабатываемому объекту морской (речной) техники.	1
3. Обоснование целесообразности создания разрабатываемого объекта морской (речной) техники и выполнение технико-экономического анализа	2
4. Разработка разделов по оценке технологичности архитектурно-конструктивного исполнения разрабатываемого объекта, определению основных параметров технологических процессов и технических средств, используемых на базовом предприятии при формировании корпуса, с учетом повышения точности изготовления и снижения трудоемкости производственных процессов при проектировании и технологической подготовки производства	3
5. Индивидуальное задание. Математическое (компьютерное) моделирование и оптимизации параметров объекта морской (речной) техники на базе разработанных и имеющихся средств исследования и проектирования, включая стандартные и специализированные пакеты прикладных программ	3
6. Оценка возможности создания объекта (его подсистемы) с использованием средств технологической подготовки базового производства	1
7. Составление отчёта и его защита	1
Итого по практике	12

6 ФОРМЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Формой отчетности по производственной практике является отчет по практике. Отчёт должен содержать сведения о конкретно выполненной студентом работе в период практики, согласно выданному индивидуальному заданию.

Отчет по практике оформляется на компьютере с помощью текстового редактора Word на формате А4. Текст работы должен иметь следующие поля: левое – 25 мм; верхнее, нижнее –

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)			
	QD-6.2.2/ПП-40.(41.83)	Выпуск: 04.04.2018	Версия: V.2	Стр. 7/15

20 мм, правое – 10 мм. Шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 13. Используется полуторный междустрочный интервал. Основной текст работы должен быть выровнен по ширине.

В отчёте должны быть последовательно отражены все вопросы, предусмотренные индивидуальным заданием.

Структура отчета:

- оглавление;
- введение;
- основная часть, раскрывающая все этапы практики, изложенные в разделе 5 настоящей

Программы;

- заключение;
- список использованных источников;
- приложения в виде отдельных документов, расчетов и т.п.

Кроме того, к отчету должны быть приложены:

- индивидуальное задание, подписанное руководителями практики от университета, от профильной организации (Приложение 1);
- подписанный отзыв руководителем практики от профильной организации (Приложение 2).


По результатам защиты отчета по практике руководитель определяет степень выполнения индивидуального задания студентом и достижения планируемых результатов практики.

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Нормативно-технические акты:

1. ОСТ 5.9912-83. Корпуса стальных надводных судов. Типовые технологические процессы изготовления узлов и секций корпуса [Электронный ресурс] . - Офиц. изд. - Электрон. текстовые дан. - Взамен ОСТ 5.9542-72, Ч. 1 ; Введ. с 01.01.90 по 01.01.96. - Ленинград : [б. и.], 1983. (ЭБ «НТБ КГТУ»).

2. ОСТ 5.9914-83. Корпуса стальных надводных судов. Типовые технологические процессы изготовления корпусов судов на стапеле [Электронный ресурс] . - Офиц. изд. - Электрон. текстовые дан. - Взамен ОСТ 5.9542-72, Ч. 3 ; Введ. с 01.07.84. - Ленинград : [б. и.], 1983. (ЭБ «НТБ КГТУ»).


	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)		
	QD-6.2.2/ПП-40.(41.83)	Выпуск: 04.04.2018	Версия: V.2
			Стр. 8/15

Основная учебная литература:

1. Веселков, В.В. Технология строительства металлических судов : учеб. пособие / В. В. Веселков, А. Б. Фомичев ; Федер. агентство мор. и реч. трансп., С.-Петерб. гос. ун-т вод. коммуникаций. - Санкт-Петербург : СПГУВК, 2012. - Ч. 1 : Строительство корпуса судна. - 2012. - 179 с.
2. Загацкий, В.Р. Технология судостроения : конспект лекций для студ. вузов спец. 180101.65 - Кораблестроение / В. Р. Загацкий ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград : КГТУ. Разд. : Корпусообрабатывающее производство и его подготовка. - 2011. - 129 с.
3. Иванов, В.П. Техничко-экономические основы создания рыболовных судов : учеб. / В. П. Иванов. - Калининград : БГАРФ, 2010. - 274 с.
4. Степанова, Л.А. Конкурентоспособность организаций и продукции судостроительной промышленности : учеб. пособие / Л. А. Степанова, Е. В. Маслюк ; ФГБОУ ВПО "КГТУ". - Калининград : КГТУ, 2011. - 263 с.
5. Технология судостроения : учеб. / В. Л. Александров, А. Р. Арью, Э. В. Ганов ; ред. А. Д. Гармашев. - Санкт-Петербург : Профессия, 2003. - 342 с.
6. Эксплуатационная прочность судов : учебник / Е. П. Бураковский [и др.]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2017. - 402 с.

Дополнительная учебная литература:

1. Зуев, В.А. Выбор основных характеристик морских транспортных судов на начальной стадии проектирования : [учеб. пособие] / В. А. Зуев, Н. В. Калинина, Ю. И. Рабазов ; Федер. агентство по образованию, Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р. Е. Алексеева. - Нижний Новгород : НГТУ, 2007. - 225 с.
2. Иванов, В.П. Оптимизационное проектирование рыболовных судов : учеб. пособие для студ. вузов спец. 180101.65 - Кораблестроение / В. П. Иванов ; КГТУ. - Калининград : КГТУ, 2005. - 191 с.
3. Основы технологии судостроения : учебник / под ред. В. Ф. Соколова. - Санкт-Петербург : Судостроение, 1995. - 402 с.
4. Степанова, Л.А. Экономические обоснования при проектировании судов : учеб. пособие / Л. А. Степанова. - Калининград : КГТУ, 2002. - 48 с.
5. Эксплуатационная прочность корпусов промысловых судов : учеб. пособие / Е. П. Бураковский [и др.] ; ФГБОУ ВПО "КГТУ". - Санкт-Петербург : АРТ-Экспресс, 2012. - 392 с.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)			
	QD-6.2.2/ПП-40.(41.83)	Выпуск: 04.04.2018	Версия: V.2	Стр. 9/15

8 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

Студент при прохождении практики, в ходе выполнения индивидуального задания, подготовке аналитических материалов по практике и формировании отчета использует лицензионное программное обеспечение:

1. Справочно-правовая система «ГАРАНТ».
2. Программный комплекс AutoDesk для учебных заведений Education Master Suite: AutoCAD, AutoCADCivil 3D и т.д.
3. Программное обеспечение Microsoft, получаемое по программе "Open Value Subscription".

Интернет-ресурсы


1. Библиотека – Все для студента: <http://www.twirpx.com>;
2. «Университетская библиотека онлайн»: <https://biblioclub.ru>;

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ПРАКТИКИ

Материально-техническая база для проведения производственной – преддипломной практики представляет собой совокупность ресурсов судостроительного факультета и профильных организаций (баз практики).

Производственная практика проводится в профильных организациях, с которыми заключены соответствующие договоры, при условии обеспечения студентов-практикантов необходимым оборудованием для выполнения индивидуальных заданий: компьютерами с необходимым программным обеспечением и выходом в Интернет, доступом к информации, размещенной в специализированных базах данных, в т.ч. к информационным базам предприятия в объеме, необходимом для освоения программы практики. Студенты-практиканты должны иметь доступ к внутренней документации организации (предприятия) и ее локальным нормативным актам в соответствии с содержанием практики.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным доступом к электронно-библиотечным системам (ЭБС) и к электронной информационно-образовательной среде из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории университета, так и за его пределами.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)			
	QD-6.2.2/ПП-40.(41.83)	Выпуск: 04.04.2018	Версия: V.2	Стр. 10/15

10 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

10.1 Аттестация по практике проводится на основе:

- защиты отчёта по практике, выполненного в соответствии с индивидуальным заданием на практику;

- отзыва руководителя практики профильной организации (базы практики).

По итогам аттестации обучающемуся выставляется оценка (зачёт с оценкой), которая заносится в зачётно-экзаменационную ведомость.

10.2 Оценивание результатов обучения включает в себя систему оценок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» (таблице 3).

Таблица 3 – Система оценок и критерии выставления оценки


Критерии оценивания	Система оценок			
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
Профессиональные знания и умения	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может корректно связывать между собой	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полной знаний и системным взглядом на изучаемый объект
Профессиональные навыки	Не освоил предложенный алгоритм решения поставленных профессиональных задач	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, допускает незначительные ошибки	Не только владеет алгоритмом, но и понимает его основы

К основным критериям оценивания, которые должны найти отражение в отзыве руководителя практики от профильной организации (базы практики) относятся:

1. Степень развития личностных качеств, значимых для профессиональной деятельности (навыки делового общения и межличностной коммуникации, способность работать в команде, ответственность).

2. Дисциплинированность, отношение к выполнению поручений руководителя практики.

3. Степень самостоятельности в выполнении индивидуального задания на практику.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)			
	QD-6.2.2/ПП-40.(41.83)	Выпуск: 04.04.2018	Версия: V.2	Стр. 11/15

4. Готовность решать задачи профессиональной деятельности.

5. Рекомендуемая оценка практики.

11 ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Обучающиеся в период прохождения производственной - преддипломной практики обязаны:

- выполнять индивидуальные задания, предусмотренные настоящей Программой практики;

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;

- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

При наличии в профильной организации вакантной должности, работа на которой соответствует требованиям к содержанию практики, с обучающимся может быть заключен срочный трудовой договор о замещении такой должности.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья проводится с учётом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.



12 СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Программа производственной – преддипломной практики представляет собой компонент образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры, профиль «Проектирование технологии постройки судов».


Авторы программы:

- доцент, д.т.н. Дятченко С.В.
- доцент, к.т.н. Морозов В.Н.
- доцент Швердяев А.С.
- к.т.н. Якута И.В.

Программа практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры кораблестроения (протокол № 3 от 28.12.2015).

Программа практики рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии факультета судостроения и энергетики (протокол № 4 от 27.01.16 г).

Программа практики актуализирована. Изменения, дополнения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры кораблестроения (протокол № 6 от 04.04.2018).


Заведующий кафедрой  С.В. Дятченко

Программа практики рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии факультета судостроения и энергетики (протокол № 5 от 27.04.2018).

Председатель методической комиссии  А.И. Притыкин

Согласовано

Заместитель начальника УРОПСП  К.В. Степанова

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)			
	QD-6.2.2/ПП-40.(41.83)	Выпуск: 04.04.2018	Версия: V.2	Стр. 13/15

Приложение 1

Бланк индивидуального задания

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

Кафедра _____

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой _____ / _____ /
« _____ » _____ 20 _____ г.

Индивидуальное задание

_____ (вид, тип практики)

студента _____ , _____ (группа)
(Ф.И.О. полностью)

Направление подготовки (специальность) _____
(код, наименование)

Место прохождения практики:
_____ (наименование организации, структурного подразделения)

_____ (адрес)


За время прохождения практики: с « _____ » _____ 20 _____ г.
по « _____ » _____ 20 _____ г.

студент должен выполнить следующие виды работ (заданий):

№ п/п	Содержание практики (наименование работ/заданий)	Рабочий график практики
1		с _____ по _____
2		
3		

Планируемые результаты практики

Компетенции выпускника ОП ВО и этапы их формирования	Знания, умения, навыки и опыт профессиональной деятельности

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)			
	QD-6.2.2/ПП-40.(41.83)	Выпуск: 04.04.2018	Версия: V.2	Стр. 14/15

Руководитель практики
от университета

_____ (подпись) _____ (Фамилия И.О., должность)


Руководитель практики
от профильной организа-
ции

_____ (подпись) _____ (Фамилия И.О., должность)

Практикант

_____ (подпись) _____ (телефон, E-mail)

« _____ » _____ 20 ____ г.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)			
	QD-6.2.2/ПП-40.(41.83)	Выпуск: 04.04.2018	Версия: V.2	Стр. 15/15

Приложение 2

Бланк отзыва руководителя практики от профильной организации

ОТЗЫВ

руководителя практики от профильной организации

о прохождении производственной - практики по получению профессиональных умений и
опыта профессиональной деятельности

студентом-практикантом _____ (ФИО):

1. Степень развития личностных качеств, значимых для профессиональной деятельности.

(например, навыки делового общения и межличностной коммуникации, способность работать в команде, ответственность и др.).

2. Дисциплинированность, отношение к выполнению поручений руководителя практики.

3. Степень самостоятельности в выполнении индивидуального задания на практику.

4. Готовность решать задачи профессиональной деятельности.

5. Рекомендуемая оценка _____.

Руководитель практики

от профильной организации _____ должность, Фамилия И.О.