

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2024
Издание 4	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 1 из 29

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Система менеджмента качества



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Е.П. Масюткин

2024 г.

**Положение
об основной профессиональной образовательной
программе**

Керчь, 2024 г.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2024
Издание 4	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 2 из 29

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	3
3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
5 РАЗРАБОТКА ОПОП.....	10
ПРИЛОЖЕНИЕ А. НОРМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	11
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. МАКЕТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	12
ПРИЛОЖЕНИЕ В. МАКЕТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	19
ПРИЛОЖЕНИЕ Г. МАКЕТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	23
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	27
ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА	28

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2024
Издание 4	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 3 из 29

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение определяет структуру и порядок формирования основной профессиональной образовательной программы (ОПОП, образовательная программа), реализуемой по Федеральному государственному образовательному стандарту (ФГОС) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Керченский государственный морской технологический университет» (ФГБОУ ВО «КГМТУ», университет).

1.2 Действие настоящего Положения распространяется на все структурные подразделения Университета, обеспечивающие реализацию образовательного процесса по соответствующим направлениям подготовки (специальности) в соответствии с ФГОС.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее Положение разработано на основании нормативных документов:

2.1 Федеральный закон от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2.2 Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 г. N 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

2.3 Приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

2.4 Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

2.5 Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (Международная конвенция ПДНВ-78);

2.6 Устав ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»;

2.7 Локальные нормативные акты университета.

3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. Университет разрабатывает и утверждает образовательные программы самостоятельно в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами.

3.2. Содержание высшего образования по образовательным программам и условия организации обучения для инвалидов определяются, в том числе в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии), для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья - на основе образовательных программ, адаптированных при необходимости для обучения указанных обучающихся.

3.3 Информация об образовательной программе размещается на официальном сайте Университета в сети «Интернет».

3.4 Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2024
Издание 4	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 4 из 29

программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программ практик, программы ГИА, а также оценочных и методических материалов.

3.5 Образовательная программа имеет направленность (профиль), характеризующую ее ориентацию на конкретный вид (виды) деятельности и определяющую ее предметнотематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам ее освоения.

3.6 Направленность (профиль) образовательной программы устанавливается следующим образом:

- профиль программы бакалавриата конкретизирует ориентацию программы бакалавриата на виды деятельности в рамках направления подготовки;
- направленность программы специалитета определяется специализацией, выбранной из перечня специализаций, установленного ФГОС. В случае отсутствия специализаций, установленных ФГОС, - конкретизирует ориентацию программы специалитета на виды деятельности в рамках специальности;
- направленность программы магистратуры конкретизирует ориентацию программы магистратуры на виды деятельности в рамках направления подготовки.

3.7 ОПОП имеет наименование. В наименовании образовательной программы указываются наименование специальности или направления подготовки и направленность (профиль) образовательной программы.

3.8 Образовательная программа разрабатывается и утверждается в установленном настоящим Положением порядке до начала ее реализации.

В период реализации ОПОП в нее могут вноситься изменения, которые оформляются для каждой ее составляющей в порядке, установленном настоящим Положением.

4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1 ОПОП высшего образования включает:

- общую характеристику образовательной программы;
- требования к результатам освоения образовательной программы;
- документы, регулирующие содержание и реализацию образовательного процесса;
- оценочные средства;
- методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся;
- ресурсное обеспечение образовательной программы;
- рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы.

4.2 В общей характеристике образовательной программы указываются: цель ОПОП, основные показатели ОПОП (сроки освоения, доступные формы обучения, трудоемкость в зачетных единицах, характеристику структуры ОПОП и др.); нормативные документы для разработки основной профессиональной образовательной программы высшего образования; требования к абитуриентам; характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП (квалификация, присваиваемая выпускникам, направленность (профиль) образовательной программы, специализация ОПОП (для программы специалитета при наличии), область профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность, перечень задач профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, выбираемый из ФГОС и уточненный в соответствии с направленностью ОПОП).

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2024
Издание 4	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 5 из 29

4.3 Требования к результатам освоения ОПОП включают в себя:

- перечень универсальных компетенций и общепрофессиональных компетенций, определенных ФГОС ВО как обязательные;

- перечень профессиональных компетенций на основе профессиональных стандартов, а также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которых востребованы выпускники, иных источников,

Для ОПОП подготовки членов экипажей судов образовательные результаты дополняются профессиональными компетенциями в соответствии с требованиями Международной конвенции ПДНВ-78.

При определении профессиональных компетенций на основе профессиональных стандартов разработчики осуществляют выбор профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, из реестра профессиональных стандартов (при наличии соответствующих профессиональных стандартов).

Из каждого выбранного профессионального стандарта разработчики выделяют одну или несколько обобщенных трудовых функций, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, на основе установленных профессиональным стандартом для обобщенных трудовых функций уровня квалификации и требований раздела «Требования к образованию и обучению».

4.4 Документы, регулирующие содержание и реализацию образовательного процесса: учебный план; календарный учебный график; рабочие программы дисциплин; рабочие программы практик; программа государственной итоговой аттестации.

4.5 Учебный план отражает содержание ОПОП. В учебном плане указывается перечень дисциплин, практик, аттестационных испытаний ГИА обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. Учебный план разрабатывается по формам обучения для каждого профиля направления подготовки и специальности.

В учебном плане указывается объем контактной работы при проведении учебных занятий по дисциплинам и объем самостоятельной работы обучающихся. Для каждой дисциплины и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план включает обязательную часть и часть формируемую участниками образовательных отношений, что обеспечивает возможность реализации образовательных программ, имеющих различную направленность (профиль) образования в рамках одного направления подготовки.

Содержание обязательной части и части формируемой участниками образовательных отношений определяется требованиями соответствующих образовательных стандартов.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, по отношению к общему объему программы определяется ФГОС.

Дисциплины, относящиеся к обязательной части образовательной программы, являются обязательными для освоения обучающимся вне зависимости от направленности (профиля) образовательной программы, которую он осваивает.

Факультативные дисциплины устанавливаются дополнительно к ОПОП с учетом направленности (профиля) программы и являются необязательными для изучения обучающимися. Общая трудоемкость факультативных дисциплин не входит в суммарную трудоемкость ОПОП и может составлять до 10 зачетных единиц.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2024
Издание 4	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 6 из 29

Объем образовательной программы (ее составной части) выражается целым числом зачетных единиц (в том числе и по курсам). Общая трудоемкость дисциплины не может быть менее 2 зачетных единиц.

В учебном плане указываются часы для форм контроля по всем видам промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен, курсовая работа, курсовой проект), а также текущей аттестации, проводимой в виде выполнения расчетно-графической работы (для очной формы обучения) и контрольной работы (для заочной формы обучения).

В течение учебного года при промежуточной аттестации устанавливается не более 10 экзаменов и 12 зачетов. В указанное число не входят экзамены и зачеты по факультативным дисциплинам.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося в неделю не должен превышать 60 академических часов (при освоении ОПОП с нормативным сроком обучения), включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы по освоению ОПОП, за исключением факультативных дисциплин.

Минимальный объем контактной работы обучающихся с преподавателем в среднем за весь период освоения ОПОП не должен быть ниже:

- для программ бакалавриата – 20 часов в неделю;
- для программ специалитета – 25 часов в неделю;
- для программ магистратуры – 10 часов в неделю.

При планировании самостоятельной работы обучающихся следует обеспечивать выполнение норм планирования самостоятельной работы обучающихся (Приложение А).

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при освоении ОПОП в заочной форме не может составлять более 230 академических часов (при реализации ОПОП подготовки членов экипажей судов максимальный объем аудиторной учебной нагрузки может быть увеличен до 300 часов в год для освоения дисциплин тренажерной подготовки). При реализации ОПОП по очно-заочной форме обучения максимальный объем аудиторных занятий обучающихся в неделю не должен превышать в среднем за период обучения 12 академических часов.

При планировании промежуточной аттестации в виде экзамена необходимо отводить на подготовку и сдачу время в диапазоне 18-36 часов по очной форме обучения и 9 часов по заочной форме (при ускоренном обучении по индивидуальному плану по очной форме обучения допускается планирование промежуточной аттестации в виде экзамена в объеме 9 часов).

В одном семестре не должно быть больше двух курсовых проектов (работ).

В соответствии с требованиями ФГОС в ОПОП входят учебная и производственная практики, в том числе преддипломная (если предусмотрена ФГОС или ПООП). При разработке ОПОП разработчики выбирают один или несколько типов учебной практики и один или несколько типов производственной практики из перечня ФГОС.

Государственная итоговая аттестация определяет виды итоговых аттестационных испытаний. В трудоемкость ГИА входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, а также подготовка и сдача государственного экзамена (если по решению Ученого совета государственный экзамен включен в состав государственной итоговой аттестации).

Учебный план разрабатывается в программной оболочке GosInsp выпускающей кафедрой, за которой закреплено соответствующее направление подготовки (специальность) и учебно-методическим управлением (УМУ), согласовывается с деканом соответствующего факультета.

Учебный план разрабатывается один раз на весь срок обучения по данному направлению (специальности) в рамках действующего ФГОС.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2024
Издание 4	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 7 из 29

Рассмотрению на ученом совете университета подлежат учебные планы, согласованные с деканом факультета и заведующим кафедрой, за которыми закреплено соответствующее направление подготовки (специальность).

Учебный план утверждается ректором университета. Утверждению подлежат учебные планы, подписанные проректором по учебной работе и одобренные ученым советом университета.

4.6 Календарный учебный график отражает распределение видов учебной деятельности, времени аттестации обучающихся и каникул по годам обучения (курсам) и в рамках каждого учебного года. Разрабатывается на основании характеристики структуры ОПОП и утверждается вместе с учебным планом.

4.7 В состав ОПОП также входят:

- рабочие программы дисциплин;
- рабочие программы практик;
- программа Государственной итоговой аттестации;
- оценочные материалы для проверки уровня сформированности компетенций обучающихся по направлению/специальности.

Рабочие программы дисциплин разрабатываются для всех дисциплин учебного плана, включая дисциплины по выбору обучающегося и факультативы (Приложение Б).

Рабочие программы дисциплин содержат:

- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- место дисциплины в структуре образовательной программы;
- объем дисциплины в зачетных единицах;
- содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- самостоятельная работа обучающихся;
- тематика курсового проектирования (курсовой работы);
- методы обучения;
- фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
- состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем;
- перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Рабочие программы практик (Приложение В) разрабатываются и утверждаются в соответствии с локальными нормативными актами университета по организации и прохождению практик и содержат:

- тип практики, способ и формы ее проведения;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- место практики в структуре образовательной программы;
- объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях;
- содержание практики;

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2024
Издание 4	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 8 из 29

- форма отчетности по практике;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики;
- состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем;
- перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по практике;
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

Программа государственной итоговой аттестации раскрывает содержание и формы организации всех видов итоговых испытаний выпускников ОПОП (Приложение Г).

Программа ГИА должна содержать требования к содержанию и процедурам защиты выпускных квалификационных работ, а также требования к содержанию и процедуре проведения государственного экзамена (при наличии) и фонды оценочных средств, обеспечивающих оценку сформированности компетенций выпускника. Входящие в ГИА виды итоговых аттестационных испытаний (государственные экзамены, защита выпускной квалификационной работы) регулируются соответствующим ФГОС.

Программа государственной итоговой аттестации включает:

- общие положения (цель и структура государственной итоговой аттестации, виды профессиональной деятельности выпускников и задачи профессиональной деятельности);
- программа государственного экзамена (структура, объем и содержание государственного экзамена; показатели сформированности компетенций, используемые при проведении государственного экзамена; технология проведения государственного экзамена и критерии оценивания; Процедура организации и проведения государственного экзамена);
- выпускная квалификационная работа (структура и содержание выпускной квалификационной работы; показатели сформированности компетенций, используемых при выполнении выпускной квалификационной работы; критерии оценивания выпускной квалификационной работы; процедура организации защиты выпускной квалификационной работы).

Программа государственной итоговой аттестации должна предусматривать проверку освоения всех компетенций, предусмотренных ОПОП.

Оценочные материалы для проверки уровня сформированности компетенций обучающихся должны обеспечивать надежную и интегративную (комплексную) оценку результатов формирования компетенции и отвечать следующим требованиям:

- соответствие целям и задачам образовательной программы, содержанию всех дисциплин (практик, НИР), которые участвуют в формировании компетенции;
- наличие полного и достаточного состава оценочных материалов;
- соответствие оценочных материалов предмету оценки, направленной на определение уровня достижения сформированности компетенции;
- использование актуальных редакций понятий, терминов, определений, соответствующих действующему законодательству в определенной сфере.

Оценочные материалы могут содержать тестовые задания различных видов, расчетные задачи, ситуационные задачи, практико-ориентированные задания.

4.8 Методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, оформляются отдельным приложением ОПОП в виде общих рекомендаций по организации

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2024
Издание 4	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 9 из 29

самостоятельной работы и перечня учебно-методических материалов, которые размещены в электронной библиотеке университета.

4.9 Ресурсное обеспечение образовательной программы включает:

- обеспечение общесистемных требований;
- материально-техническое и учебно-методическое обеспечение;
- кадровое обеспечение;
- механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП.

В раздел «Обеспечение общесистемных требований» включается:

- информация о наличии у организации на праве собственности или ином законном основании зданий, строений, сооружений, помещений и территорий, необходимых для осуществления образовательной деятельности;

- информация о наличии в соответствии с пунктом 2 статьи 40 Федерального закона "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления образовательной деятельности, учитывающего в том числе требования статьи 17 Федерального закона "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также статьи 41 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации";

- информация о наличии у образовательной организации безопасных условий обучения, воспитания обучающихся, присмотра и ухода за обучающимися, их содержания в соответствии с установленными нормами, обеспечивающими жизнь и здоровье обучающихся, работников образовательной организации, с учетом соответствующих требований, установленных в федеральных государственных образовательных стандартах, федеральных государственных требованиях и (или) образовательных стандартах, в соответствии с частью 6 статьи 28 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации";

- информация о функционировании электронной информационно-образовательной среды университета.

Раздел «Материально-техническое обеспечение ОПОП» содержит сведения о материально-технических условиях реализации образовательной программы, включая наличие специализированных лабораторий и кабинетов, сложного оборудования.

В разделе «Учебно-методическое и информационное обеспечение» приводятся сведения о наличии печатных и электронных образовательных ресурсов, необходимых для реализации образовательной программы, а также о наличии учебной и учебно-методической литературы по ОПОП.

В раздел «Кадровое обеспечение ОПОП» включается информация о квалификации научно-педагогических работников, необходимых для реализации образовательной программы.

Профессорско-преподавательский состав, привлекаемый для реализации дисциплин образовательных программ подготовки членов экипажей морских судов, должен соответствовать требованиям, приведенным в образовательных стандартах и Разделах А-1/6 и В-1/6 Кодекса ПДНВ.

В разделе «Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП» приводится описание систем внутренней и внешней оценки качества образовательной деятельности.

4.10 Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы включает:

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2024
Издание 4	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 10 из 29

- рабочую программу воспитания (разрабатывается на период реализации образовательной программы и определяет комплекс ключевых характеристик системы воспитательной работы образовательной организации высшего образования (принципы, методологические подходы, цель, задачи, направления, формы, средства и методы воспитания, планируемые результаты и др.));

- календарный план воспитательной работы, конкретизирующий перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся образовательной организацией и (или) в которых субъекты воспитательного процесса принимают участие.

5 РАЗРАБОТКА ОПОП

5.1 ОПОП направления подготовки (специальности) разрабатывается выпускающей кафедрой в соответствии с ФГОС (и Международной конвенции ПДНВ-78 для морских специальностей), настоящим Положением, согласовывается с работодателями, рассматривается советом факультета и утверждается Ученым советом ФГБОУ ВО «КГМТУ».

5.2 ОПОП подготовки бакалавра разрабатываются по каждому профилю соответствующего направления, ОПОП подготовки специалиста – по каждой специализации, ОПОП подготовки магистра – по каждой магистерской программе.

5.3 В ОПОП могут вноситься изменения, отражающие современные тенденции развития общества и экономики, достижения науки и техники, развития информационных технологий, требований работодателей. Изменения могут вноситься как в целом в ОПОП, так и в отдельные ее составляющие.

Изменения, вносимые в общую характеристику ОПОП, учебный план, календарный учебный график рассматриваются Ученым советом университета и утверждаются приказом ректора.

Изменения в иные структурные элементы ОПОП согласовываются и утверждаются в установленном в университете порядке по мере их необходимости.

5.4 Все структурные элементы ОПОП разрабатываются в виде электронного документа и размещаются на сайте университета.

Общая характеристика ОПОП оформляется на бумажном носителе и хранится на выпускающей кафедре, ответственной за разработку ОПОП.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2024
Издание 4	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 11 из 29

Приложение А
Нормы планирования самостоятельной работы обучающихся

1. Нормы времени на самостоятельное освоение студентами учебного материала, подготовку к аудиторным занятиям и занятиям, проводимым в электронно-информационной среде

№ п/п	Виды аудиторных занятий	Нормы времени на самостоятельное освоение учебного материала и подготовку к занятию (на 1 час аудиторного занятия), час.
1	Лекции ¹	0,2
2	Самостоятельное изучение теоретического материала, подготовка к практическим, семинарским и лабораторным занятиям ²	0,5-1

2. Нормы времени на выполнение контролируемых самостоятельных внеаудиторных работ

№ п/п	Виды работ	Нормы времени на выполнение работы (на 1 мероприятие), час.
1	Выполнение домашней работы	2-12
2	Выполнение графической работы	8
3	Подготовка реферата, эссе, творческой работы	6-12
4	Перевод иноязычной литературы	6-12
5	Выполнение индивидуального или группового проекта	6-12
6	Выполнение расчетной работы, разработка программного продукта	8
7	Выполнение расчетно-графической работы, контрольной работы	18
8	Выполнение курсовой работы	24-36
9	Выполнение курсового проекта	36

3. Нормы времени для подготовки студентов к мероприятиям текущей и промежуточной аттестации

№ п/п	Виды контрольных мероприятий	Нормы времени для подготовки к мероприятию, час.
1	Подготовка к аудиторным мероприятиям текущего контроля (контрольная работа, коллоквиум, тест)	до 8
2	Подготовка и сдача зачета	4
3	Подготовка и сдача экзамена:	
	на очной, очно-заочной форме обучения	18-36
	на заочной форме обучения	9

¹ Объем лекций определяется по учебному плану.

² Здесь и далее: конкретная трудоёмкость мероприятия при планировании определяется содержанием и сложностью работ.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 13 из 29

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения ОПОП бакалавриата / специалитета / магистратуры обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине

(Указываются результаты обучения дисциплины: знать, уметь, владеть, соотнесенные с общими результатами освоения ОПОП ВО, которые будут проверяться оценочными средствами на промежуточной аттестации)

Код и наименование компетенции*	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины	Указание раздела (-ов) дисциплины, где предусмотрено освоение компетенции
УК-		Знать..... Уметь..... Владеть.....	
		Знать..... Уметь..... Владеть.....	
...	
ОПК-		Знать..... Уметь..... Владеть.....	
		Знать..... Уметь..... Владеть.....	
...	
ПК-		Знать..... Уметь..... Владеть.....	
		Знать..... Уметь..... Владеть.....	
...	

* - Код УК, ОПК и ее формулировка выбираются из ФГОС, ПК формируются на основе анализа требований, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с работодателями, а также на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников. Для специальных дисциплин по ОПОП подготовки членов экипажей судов в соответствии с международными требованиями дополнительно планируются результаты освоения дисциплины, соотнесенные с требованиями Международной конвенции ПДНВ-78 (компетенции выбираются из соответствующих разделов Кодекса ПДНВ).

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

(Указывается к какой части программы относится дисциплина. Указываются требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям студентов (курсантов), необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин. Дается описание логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими дисциплинами учебного плана или практиками. Указываются те дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующей).

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 14 из 29

3 Объем дисциплины в зачетных единицах

Общая трудоемкость дисциплины составляет _____ з.е., _____ час.

4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Структура дисциплины

Наименования разделов, тем	Общее количество часов	Очная форма									Заочная / Очно-заочная форма									
		Распределение часов по видам занятий									Распределение часов по видам занятий									
		Ауд.	ЛК	ЛЗ	ПЗ (сем)	СР	КП (КР)	РГР	Консультации	Контроль	Ауд.	ЛК	ЛЗ	ПЗ (сем)	СР	КП (КР)	Контрольная работа	Консультации	Контроль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Семестр _																				
Тема 1. <i>Наименование</i>																				
Тема 2. <i>Наименование</i>																				
...																				
Курсовой проект (работа)																				
Консультации																				
Контроль																				
Всего часов в семестре																				
Семестр _																				
...																				
Курсовой проект (работа)																				
Консультации																				
Контроль																				
Всего часов в семестре																				
Всего часов по дисциплине																				

Примечания.

1. Нумерация тем (разделов) сквозная в пределах всей дисциплины.
2. Наименования тем (разделов) приводятся в строгом соответствии с основной профессиональной образовательной программой направления подготовки (специальности).

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 15 из 29

4.2 Содержание лекций

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения		Формируемые компетенции*
		очная	заочная/очно-заочная	
<i>Радел 1. Наименование</i>				
1	Тема 1. <i>Наименование. Содержание</i>			
2	Тема 2. <i>Наименование. Содержание</i>			
...	...			
Всего часов				

4.3 Темы лабораторных занятий

№	Наименование темы (содержание) работы	Количество часов по формам обучения		Формируемые компетенции*
		очная	заочная/очно-заочная	
<i>Радел 1. Наименование</i>				
1	<i>Наименование работы</i>			
...	...			
Всего часов				

4.4 Темы практических занятий

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения		Формируемые компетенции*
		очная	заочная/очно-заочная	
<i>Радел 1. Наименование</i>				
1	<i>Наименование темы</i>			
...	...			
Всего часов				

4.5 Темы семинарских занятий

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения		Формируемые компетенции*
		очная	заочная/очно-заочная	
<i>Радел 1. Наименование</i>				
1	<i>Наименование темы</i>			
...	...			
Всего часов				

* - Столбец и его заполнение является обязательным для дисциплин морских специальностей

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 16 из 29

5 Самостоятельная работа обучающихся

Наименование темы	Трудоемкость самостоятельной работы, час.		Содержание работы
	очная	заочная/очно-заочная	
Тема 1. Наименование темы			
...			
Всего часов			

6 Тематика курсового проектирования (курсовой работы)

В разделе необходимо указать цель, ориентировочный график выполнения разделов курсового проекта (работы), тематику и содержание курсового проекта (работы) в рамках конкретной дисциплины.

7 Методы обучения

В разделе необходимо представить описание обучающих технологий, которые используются преподавателями на лекциях, лабораторно-практических занятиях с целью активизации учебно-познавательной деятельности обучающихся при изучении дисциплины, таких как: развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

8 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

9 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Наименование	Количество экземпляров в библиотеке ФГБОУ ВО «КГМТУ»*

* - указывается только для печатных изданий.

(Необходимо также учесть требования ФГОС, что при использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику).

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 17 из 29

10 Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс

11 Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование программного продукта	Назначение (базы и банки данных, тестирующие программы, практикум, деловые игры и т.д.)	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, демоверсия и т.п.)

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Указываются специализированные лаборатории и классы, оборудование, мультимедийное оборудование, приборы, установки, модели, стенды, инструменты, измерительное оборудование и т.п.

13 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

(Приводятся рекомендации обучающимся по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям, практическим и лабораторным занятиям, по организации самостоятельной работы)

Например:

Рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям

Лекции являются основным видом учебных занятий в высшем учебном заведении. В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных взглядов и освещение основных проблем изучаемой области знаний. Значительную часть теоретических знаний студент должен получать самостоятельно из рекомендованных основных и дополнительных информационных источников (учебников, Интернет-ресурсов, электронной образовательной среды университета). В тетради для конспектов лекций должны быть поля, где по ходу конспектирования делаются необходимые пометки. В конспектах рекомендуется применять сокращения слов, что ускоряет запись. Вопросы, возникшие в ходе лекций, рекомендуется делать на полях и после окончания лекции обратиться за разъяснениями к преподавателю. После окончания лекции рекомендуется перечитать записи, внести поправки и дополнения на полях. Конспекты лекций рекомендуется использовать при подготовке к практическим занятиям (лабораторным работам, семинарам), экзамену/зачету, контрольным тестам, при выполнении самостоятельных заданий.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Для подготовки к практическим занятиям необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии, рекомендуемой основной и дополнительной литературы, содержанием рекомендованных Интернет-ресурсов. Необходимо прочитать соответствующие разделы из литературы, рекомендованной преподавателем, выделить основные понятия и процессы, их закономерности и движущие силы и взаимные связи. При подготовке к занятию не нужно заучивать учебный материал. На практических занятиях нужно выяснять у

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 18 из 29

преподавателя ответы на интересующие или затруднительные вопросы, высказывать и аргументировать свое мнение.

Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает изучение учебной литературы, поиск информации в сети Интернет, подготовку к практическим занятиям, экзамену/зачету, выполнение домашних практических заданий (рефератов, расчетно-графических заданий/работ, курсовых проектор/работ, оформление отчетов по лабораторным работам и практическим заданиям, решение задач, изучение теоретического материала, вынесенного на самостоятельное изучение, изучение отдельных функций прикладного программного обеспечения и т.д.).

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 19 из 29

Приложение В
Макет рабочей программы практики

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)
_____ факультет
Кафедра _____**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

(наименование практики в соответствии с учебным планом)

Вид практики: _____
(учебная, производственная, преддипломная)

Уровень основной профессиональной образовательной программы _____
(бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направление подготовки /Специальность _____
(код, наименование)

Направленность (профиль) / специализация _____
(наименование)

Учебный план _____ года разработки

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО, Международной конвенции ПДНВ-78 (для морских специальностей), учебного плана.

Программу разработал(а) _____ *И.О. Фамилия*, *степень, звание, должность*

Рабочая программа рассмотрена на заседании выпускающей кафедры _____ *наименование* ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Протокол № _____ от _____ 20__ г.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 20 из 29

1 Тип практики, способ и формы ее проведения

Тип практики _____

(указывается тип практики в соответствии с ФГОС)

Способ проведения практики _____

(стационарная, выездная)

Форма проведения практики _____

(непрерывно, дискретно)

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения ОПОП бакалавриата / специалитета / магистратуры (выбрать) обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения при прохождении практики (Указываются результаты обучения при прохождении практики: знать, уметь, владеть, соотнесенные с общими результатами освоения ОПОП ВО, которые будут проверяться оценочными средствами на промежуточной аттестации)

Код и наименование компетенции*	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-		Знать..... Уметь..... Владеть.....
		Знать..... Уметь..... Владеть.....
...
ОПК-		Знать..... Уметь..... Владеть.....
		Знать..... Уметь..... Владеть.....
...
ПК-		Знать..... Уметь..... Владеть.....
		Знать..... Уметь..... Владеть.....
...

* - код УК, ОПК и ее формулировка выбираются из ФГОС, ПК формируются на основе анализа требований, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с работодателями, а также на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников. Для ОПОП подготовки членов экипажей судов в соответствии с международными требованиями дополнительно планируются результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с требованиями Международной конвенции ПДНВ-78 (компетенции выбираются из соответствующих разделов Кодекса ПДНВ).

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 21 из 29

3 Место практики в структуре образовательной программы

Указывается к какой части программы относится практика.

Указываются требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающихся, приобретенным в результате освоения предшествующих частей ОПОП и необходимым при освоении данной практики.

Дается описание логической и содержательно-методической взаимосвязи данной практики с другими частями ОПОП.

Указываются те дисциплины и практики, для которых прохождение данной практики необходимо как предшествующее.

4 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях

Общая трудоемкость практики составляет _____ з.е., _____ час.

Продолжительность _____ недель.

5 Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной / производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
	<p><i>(Указываются разделы (этапы) практики. Например: подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности, экспериментальный этап, обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике.</i></p> <p><i>Разделом практики может являться научно-исследовательская работа студентов (курсантов)).</i></p>		
...

К видам учебной работы на учебной практике могут быть отнесены: ознакомительные лекции, инструктаж по технике безопасности, мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и др., выполняемые как под руководством преподавателя, так и самостоятельно.

К видам производственной работы на производственной практике могут быть отнесены: производственный инструктаж, в том числе инструктаж по технике безопасности, выполнение производственных заданий, сбор, обработка и систематизация фактического материала, наблюдения, измерения и другие, выполняемые обучающимися самостоятельно виды работ

6 Форма отчетности по практике

Указывается форма промежуточной аттестации по итогам практики (составление и защита отчета, собеседование, зачет с оценкой).

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 22 из 29

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе практики.

8 Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

Наименование	Количество экземпляров в библиотеке ФГБОУ ВО «КГМТУ»*

* - указывается только для печатных изданий.

(Необходимо также учесть требования ФГОС, что при использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику).

9 Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс

10 Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по практике

Наименование программного продукта	Назначение (базы и банки данных, тестирующие программы, практикум, деловые игры и т.д.)	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, демоверсия и т.п.)

11 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Указывается необходимое для проведения практики материально-техническое обеспечение, например: полигоны, лаборатории, специально оборудованные кабинеты, измерительные и вычислительные комплексы, транспортные средства, бытовые помещения, соответствующие санитарным требованиям, требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 23 из 29

Приложение Г
Макет программы государственной итоговой аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)
_____ факультет
Кафедра _____**

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

по направлению подготовки / специальности

(код, наименование направления подготовки / специальности)

Направленность (профиль) / специализация

(наименование профиля, специализации)

Квалификация

(присваиваемая квалификация)

Программа ГИА составлена на основании ФГОС ВО, Международной конвенции ПДНВ-78 (для морских специальностей), учебного плана.

Программу разработал(а) _____ *И.О. Фамилия, степень, звание, должность*

Программа рассмотрена на заседании выпускающей кафедры _____ *наименование* ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Протокол № _____ от _____ 20__ г.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 24 из 29

1. Общие положения

1.1 Цель и структура государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и основной профессиональной образовательной программы высшего образования, разработанной в ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Государственная итоговая аттестации по направлению подготовки / специальности

(код и наименование направления подготовки/специальности)

включает:

- государственный экзамен;
- защиту выпускной квалификационной работы.

Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации составляет ___ з.е. или ___ часов.

.....

1.2 Виды профессиональной деятельности выпускников и задачи профессиональной деятельности

Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки / специальности _____

(код и наименование направления подготовки/специальности)

предусматривается подготовка выпускников к следующим видам профессиональной деятельности:

-
-
- .

Задачи профессиональной деятельности:

-
-
- .

.....

2 Программа государственного экзамена

2.1 Структура, объем и содержание государственного экзамена

Трудоёмкость государственного экзамена составляет ___ зачётных единиц (___ часов).

Государственный экзамен проводится в виде *теоретической и практической частей*.

Теоретическая часть государственного экзамена проводится с целью оценки уровня освоения выпускниками компетенций, формируемых дисциплинами:

-
-
- .

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 25 из 29

Практическая часть государственного экзамена проводится с целью оценки уровня освоения выпускниками компетенций, формируемых дисциплинами:

-
-
- .

.....

2.2 Показатели сформированности компетенций, используемые при проведении государственного экзамена

Теоретическая часть

Профессиональные компетенции:

Код и наименование профессиональной компетенции (теоретическая часть ГЭ)	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Показатель сформированности компетенций при проведении Государственной итоговой аттестации
...

Практическая часть

Профессиональные компетенции:

Код и наименование профессиональной компетенции (практическая часть ГЭ)	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Показатель сформированности компетенций при проведении Государственной итоговой аттестации
...

2.3 Технология проведения государственного экзамена и критерии оценивания

.....

2.4 Процедура организации и проведения государственного экзамена

Государственный экзамен проводится в соответствии с требованиями Положения о государственной итоговой аттестации выпускников.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 26 из 29

3 Выпускная квалификационная работа

3.1 Структура и содержание выпускной квалификационной работы

Трудоёмкость выполнения и защиты выпускной квалификационной работы составляет ____ зачётных единиц (____ часов).

.....

3.2 Показатели сформированности компетенций, используемых при выполнении выпускной квалификационной работы

Универсальные компетенции:

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатель сформированности компетенций при проведении Государственной итоговой аттестации

Общепрофессиональные компетенции:

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатель сформированности компетенций при проведении Государственной итоговой аттестации

Профессиональные компетенции:

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Показатель сформированности компетенций при проведении Государственной итоговой аттестации
...

3.3 Критерии оценивания выпускной квалификационной работы

.....

3.4 Процедура организации защиты выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы проводится в соответствии с требованиями Положения о государственной итоговой аттестации выпускников.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 134-2023
Издание 3	Положение об основной профессиональной образовательной программе	Стр. 29 из 29

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе



С.П. Голиков

Декан технологического факультета



А.А. Яшонков

Декан морского факультета



Н.В. Ивановский