

Приложение 5
к ППСЗ по специальности
20.02.06 Безопасность на акватории

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ МАРШАЛА
ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК А.В.ГЕЛОВАНИ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности 20.02.06 БЕЗОПАСНОСТЬ НА АКВАТОРИИ

среднего профессионального образования

Разработана основе Примерной основной образовательной программой по специальности 20.02.04. Пожарная безопасность, разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе СПО и Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.06 Безопасность на акватории, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 5 августа 2022 г. N 678;

Разработчик: ГБОУ ПО «Севастопольский многопрофильный колледж им.Маршала инженерных войск А.В.Геловани»

Содержание

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	4
1.1. Область применения программы.....	4
1.2. Цели и задачи программы учебной практики – требования к результатам освоения программы учебной практики	5
1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики	19
2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	25
2.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.....	25
2.2. Информационное обеспечение обучения	25
3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	26
3.1. Кадровое обеспечение учебной практики	26
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	27

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **20.02.06 Безопасность на акватории**, в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1.1.1 Предупреждение чрезвычайных ситуаций на акваториях в составе поисково-спасательной группы

ПК 1.1. Осуществлять патрулирование района в зоне ответственности.

ПК 1.2. Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.

ПК 1.3. Определять параметры движения дрейфующих объектов.

ПК 1.4. Эксплуатировать и обеспечивать техническое обслуживание двигателей, вспомогательных механизмов и судовых систем маломерных судов.

ПК 1.5. Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание транспортных средств передвижения по льду.

1.1.2 Ликвидация чрезвычайных ситуаций, поиск и спасание на акваториях в составе поисково-спасательной группы, в том числе при проведении водолазных работ

ПК 2.1. Осуществлять безопасное плавание на акватории, применяя Международные правила предупреждения столкновения судов (МППСС-72), правила плавания на внутренних водных путях Российской Федерации, местные правила плавания.

ПК 2.2. Выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на акватории.

ПК 2.3. Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ.

ПК 2.4. Осуществлять безопасное маневрирование в зону проведения спасательных работ.

ПК 2.5. Осуществлять заблаговременно подготовку сил и средств спасания.

ПК 2.6. Применять полученную информацию о гидрометеорологической и ледовой обстановке для определения действия по спасанию.

ПК 2.7. Выполнять водолазные аварийно-спасательные работы при оказании помощи терпящим бедствие судам и воздушным судам.

ПК 2.8. Выполнять спасательные водолазные работы, связанные со спасением людей, обследованием.

ПК 2.9. Выполнять обследование и очистку дна акваторий и водных объектов для массового отдыха.

ПК 2.10. Оказывать первую помощь водолазу при заболеваниях и травмах, связанных с профессиональной деятельностью.

ПК 2.11. Пользоваться коллективными и индивидуальными спасательными средствами.

ПК 2.12. Обеспечивать выживание в море в случае оставления судна.

ПК 2.13. Выполнять мероприятия по борьбе за живучесть судна.

ПК 2.14. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре на судне.

ПК 2.15. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара на судне.

ПК 2.16. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества на судне.

1.1.3 Руководство деятельностью спасательной станции на акватории

ПК 3.1. Осуществлять сбор информации и проводить анализ оперативной обстановки в зоне ответственности.

ПК 3.2. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в зоне ответственности.

ПК 3.3. Организовывать взаимодействие при проведении поисково-спасательных работ на акватории с использованием воздушного судна (вертолета).

ПК 3.4. Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.5. Организовывать спасание людей на акватории, используя спасательные средства, плавсредства и снаряжение.

ПК 3.6. Организовывать действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в зоне ответственности.

ПК 3.7. Осуществлять специальную подготовку с личным составом спасательной станции.

1.1.4 Организация выполнения мероприятий по спасанию человека на воде

ПК 4.1. Планировать и осуществлять контроль закрепленной зоны ответственности.

ПК 4.2. Управлять маломерным судном, руководствуясь правилами плавания в зоне ответственности.

ПК 4.3. Вести гидрометеорологические и гидрологические наблюдения за акваторией с применением технических средств.

ПК 4.4. Использовать средства связи, визуальные и звуковые сигналы.

ПК 4.5. Осуществлять спасание людей на акватории, используя спасательные средства, плавсредства и снаряжение.

ПК 4.6. Нести дежурства в режиме постоянной готовности.

ПК 4.7. Оказывать пострадавшему первую помощь и его транспортировку.

1.1.5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников поисково-спасательных служб, нештатных аварийно-спасательных служб.

1.2. Цели и задачи программы учебной практики – требования к результатам освоения программы учебной практики

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики:

1.2.1 ПМ 01. Предупреждение чрезвычайных ситуаций на акваториях в составе

поисково-спасательной группы

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт в:

- оценке гидрометеорологических и навигационных обстановки на акваториях;
- наблюдение со спасательной станции, спасательного поста за акваторией;
- мониторинге в зоне ответственности в составе поисково-спасательной группы;
- непрерывном отслеживании сигналов и оповещений о возникновении чрезвычайных ситуаций в зоне ответственности;
- оперативном реагировании на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации в зоне ответственности;
- поддержании в готовности транспортных средств, спасательных и технических средств, спасательного оборудования;
- прием-передаче спасательных и иных материальных средств; выявление факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью;
- оценке собственных сил и средств для принятия решения о возможности проведения спасательных работ;
- оказании первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью;
- транспортировке пострадавшего;
- управлении маневрами гребного судна, моторного судна, судна особой конструкции;
- поиске людей и судов в прибрежных акваториях;
- спасании людей с воды; спасание людей с судов;
- спасании маломерного судна с людьми;
- спуске под воду в водолазном снаряжении в составе водолазной станции;
- поиске и подъеме (остропке) предметов, находящихся под водой;
- обследовании акватории;
- осуществлении фото- видеосъемке под водой;
- эксплуатации двигателей и судовых систем; управлении маневрами гребного судна, моторного судна, судна особой конструкции;
- спасении маломерного судна с людьми;
- информировании и оповещении людей на льду;
- управлении транспортными средствами передвижения по льду;
- поиске людей на льду;
- спасении (снятии) со льдины;
- спасении из проруби (полыньи)

уметь:

- наблюдать визуально и с помощью оптических приборов;
- использовать средства сигнализации и громкоговорящие устройства;
- использовать средства радиосвязи; оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации в зоне ответственности, выполнять нормативы;
- принимать решения и выполнять действия в условиях дефицита времени и ограниченной информации; поддерживать в готовности спасательные средства;
- анализировать ситуацию в месте проведения спасательных работ; определять и классифицировать факторы, сопутствующие проведению спасательных работ и влияющие на их проведение;

выделять внешние факторы, представляющие угрозу непосредственно или потенциально для своей собственной жизни и для своего здоровья;

оценивать имеемые спасательные средства, снаряжение и оборудование для проведения спасательных работ;

анализировать состояние своих сил и их возможности по спасанию; использовать руководства по проведению спасательных работ на акватории;

оценивать обстановку и обеспечивать безопасные условия для оказания первой помощи;

вызывать скорую медицинскую помощь, другие специальные службы, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом;

определять наличие сознания у пострадавшего; восстанавливать проходимость дыхательных путей и определять признаки жизни у пострадавшего;

проводить сердечно-легочную реанимацию;

поддерживать проходимость дыхательных путей; выполнять обзорный осмотр пострадавшего и временно останавливать наружное кровотечение;

выполнять подробный осмотр пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, оказывать первую помощь в случае выявления указанных состояний;

придавать пострадавшему оптимальное положение тела;

контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку;

транспортировать пострадавшего различными способами;

передавать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом;

использовать гребную лодку, моторное судно, судно особой конструкции;

определять свое место с помощью технических устройств и по визуальным ориентирам;

пользоваться морскими навигационными картами, атласами;

использовать навигационные приборы маломерного судна;

выбирать поисковые средства и схемы поиска;

оценивать условия поиска;

электронные средства поиска;

проводить измерения основных гидрометеорологических факторов, получать прогнозы погоды;

оценивать навигационную обстановку;

определять свое место с помощью технических устройств и по визуальным ориентирам;

использовать навигационные приборы маломерного судна; осуществлять визуальный поиск и обнаруживать пострадавших;

обслуживать спасательные и иные технические средства;

вести служебную документацию;

готовить водолазное снаряжение и средства обеспечения водолазных спусков к проведению водолазных спусков и эксплуатировать их;

выполнять спуски под воду в вентилируемом водолазном снаряжении или

снаряжении с открытой схемой дыхания на глубину до 20 метров в составе водолазной станции;

оказывать помощь водолазам в аварийной ситуации

доставать пострадавших из полыньи с использованием специальных спасательных и подручных средств;

пользоваться специальными спасательными и подручными средствами для подъема пострадавших из воды;

эвакуировать пострадавших с использованием транспортных средств, специальных спасательных и подручных средств; использовать спасательный жилет;

использовать спасательный гидрокombineзон; использовать средств связи и оповещения;

использовать гребную лодку, моторное судно, судно особой конструкции для спасательных работ;

подходить к пострадавшему в воде с учетом собственной безопасности;

безопасно подходить к аварийному судну;

эвакуировать людей с аварийного судна;

производить разведку на аварийном судне;

бороться с пожаром на аварийном судне;

бороться с поступлением воды на аварийном судне;

подавать внешнее электропитание;

восстанавливать непотопляемость и устойчивость аварийного маломерного судна;

устранять основные технические неисправности на аварийном судне;

буксировать аварийное маломерное судно;

снимать аварийное маломерное судно с мели;

проводить измерения основных гидрометеорологических факторов, оценивать состояние ледового покрова;

наблюдать визуально и с помощью оптических приборов;

использовать средства сигнализации и громкоговорящие устройства; использовать средства радиосвязи;

использовать транспортные средства передвижения по льду (катер на воздушной подушке, аэробот, снегоход, квадроцикл); безопасно перемещаться по льду, выбирать безопасные маршруты

знать:

границы зоны ответственности, периодичность и маршруты патрулирования;

характеристика зоны ответственности (характеристику дна, глубин, наличие течений и навигационных опасностей); телефоны, радиоканалы экстренных служб; основные положения руководящих документов;

способы транспортировки пострадавшего;

перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; способы определения наличия сознания и признаков жизни у пострадавшего;

порядок восстановления проходимости дыхательных путей;

порядок проведения сердечно-легочной реанимации;

содержание осмотра пострадавшего в целях выявления состояний, угрожающих его жизни и здоровью;

порядок передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи;

назначение средств индивидуальной защиты и порядок их применения;
правила хранения, проверки, подготовки снаряжения;
способы и технологии обследования акватории;
правила пользования оптическими приборами;
правила пользования средствами связи;
порядок использования громкоговорящих устройств;
средства навигационного оборудования;
лоция района плавания;
требования правил по охране труда; характеристика и порядок использования технических средств, специальных приборов поиска и наблюдения, включая дистанционно-управляемые;
международные сигналы бедствия;
маневрирование для безопасного подхода к аварийному судну;
способы эвакуации людей с аварийного маломерного судна;
порядок взаимодействия с другими участниками поисково-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий;
международному авиационному и морскому поиску и спасанию;
законодательство Российской Федерации, региональное законодательство по обеспечению безопасности жизни людей на водных объектах;
методика определения наиболее вероятного местоположения дрейфующего объекта;
способы ведения поиска дрейфующего объекта;
особенности физиологии зрения при поиске дрейфующих объектов в море, факторы, влияющие на эффективность поиска;
технологии поиска и подъема предметов, находящихся под водой;
инструктивные и распорядительные документы организации, а также основные нормативные, правовые акты регламентирующие водолазные спуски и работы;
требования охраны труда при выполнении водолазных спусков и проведении водолазных работ;
устройство и правила эксплуатации гребной лодки, моторного судна, судна особой конструкции; основы теории маломерного судна, способы восстановления непотопляемости и устойчивости аварийного маломерного судна;
способы буксировки аварийного маломерного судна, расчет длины буксира;
маневрирование при снятии аварийного маломерного судна с мели;
меры безопасности при выполнении спасательных работ и работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; порядок использования спасательных жилетов;
приборы для измерения гидрометеоусловий, толщины ледового покрова;
признаки опасного состояния ледового покрова;
запретные периоды выхода на лед для своего региона;
расчет допустимой нагрузки на лед в зависимости от его толщины и состояния;
классификация ледовых переправ, их организацию;
правила пользования оптическими приборами;
правила пользования средствами связи;
порядок использования громкоговорящих устройств; телефоны, радиоканалы экстренных служб;
границы зоны ответственности, периодичность и маршруты для мониторинга в зоне ответственности;

характеристики зоны ответственности (места тонкого льда из-за течений, прохождения выпускных коллекторов, камыша);
устройство и правила эксплуатации транспортных средств передвижения по льду (катер на воздушной подушке, аэробот, снегоход, квадроцикл);
порядок использования спасательных жилетов и спасательных гидрокombineзонов;
характеристики и порядок использования технических средств, специальных приборов поиска и наблюдения, включая дистанционно-управляемые;
характеристики и порядок использования специального спасательного оборудования и снаряжения;
допустимое время пребывания в холодной воде;
техника безопасного перемещения по льду;
способы извлечения пострадавшего из полыньи; методы эвакуации пострадавших;
порядок работы экстренных служб в районе несения дежурства и взаимодействие с ними;
характеристики спасательных и иных технических средств;
порядок приема-передачи спасательных и иных технических средств;
порядок приема-передачи дежурства;
внешние факторы, представляющие угрозу при спасении пострадавшего со льдины, из полыньи (состояние погоды, ледовой поверхности, наличии промоин, расстояние до пострадавшего);
допустимое время работы в воде в спасательном гидрокombineзоне при отрицательных температурах;
методика расчета сил и средств, необходимых для проведения спасательных работ на акватории в летнее и зимнее время;
правила безопасности при проведении спасательных работ на акватории в летнее и зимнее время

ПМ 02. Ликвидация чрезвычайных ситуаций, поиск и спасание на акваториях в составе поисково-спасательной группы, в том числе при проведении водолазных работ

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

информировании и оповещении людей, экипажей маломерных судов на акваториях;
выполнять действия в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
выявление факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ;
оценка собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ;
принятие решения о возможности проведения спасательных работ;
управлении маневрами гребного судна, моторного судна, судна особой конструкции;
информировании и оповещении людей, экипажей маломерных судов на акваториях;
поиске людей и судов в прибрежных акваториях;
проводить мероприятия по подготовке сил и средств спасения; контроль готовности сил и средств спасения;
оценке гидрометеоусловий и состояния ледового покрова;
информировании и оповещении людей на льду;
управлении транспортными средствами передвижения по льду;

поиске людей на льду;
спасении (снятии) со льдины;
управлении маневрами гребного судна, моторного судна, судна особой конструкции;
спасении маломерного судна с людьми;
оказании помощи аварийному судну;
спуске под воду в водолазном снаряжении в составе водолазной станции;
поиске и подъеме (остропке) предметов, находящихся под водой;
обследовании акватории;
осуществлении фото- видеосъемке под водой;
проведении мероприятий по очистке дна акваторий;
оценке условий (гидрометеоусловий) места массового отдыха людей;
выявлении факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью;
оценке собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ;
принятии решения о возможности проведения спасательных работ;
оказании первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, и заболеваниях, угрожающих их жизни;
поддержании в готовности плавсредств и спасательных средств;
использовании спасательных средств; определении типа спасательных средств;
поиске людей и судов в прибрежных акваториях;
спасании людей с воды; спасании людей с судов;
проведении мероприятий по борьбе за живучесть судна; спасании маломерного судна с людьми;
ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
осуществлении контроля за соблюдением на спасательной станции правил безопасности и пожарной безопасности;
поддержании на спасательной станции установленной готовности сил и средств;
проведении мероприятий по локализации пожара на судне;
ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
проведении спасательные и эвакуационные работы; информировании и оповещении людей;
поиске людей

уметь:

использовать технические средства, специальные приборы поиска и наблюдения, включая дистанционно-управляемые;
доставлять аварийно-спасательный инструмент, оборудование, приборы и средства защиты к месту проведения спасательных работ;
применять аварийно-спасательную и инженерную технику, инструмент, оборудование, спасательное снаряжение, средства спасения на воде, средства индивидуальной защиты при проведении аварийно-спасательных работ;
применять средства связи, поддерживать связь со всеми участниками спасательных работ;
проводить техническое обслуживание оборудования, инструмента и приборов перед началом работ и после их окончания;
определять необходимый тип спасательных средств при выполнении аварийно-спасательных работ;

определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ;

оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения при выполнении аварийно-спасательных работ;

определять свое место с помощью технических устройств и по визуальным ориентирам;

пользоваться морскими навигационными картами, атласами;

использовать навигационные приборы маломерного судна;

выбирать поисковые средства и схемы поиска;

оценивать условия поиска;

использовать визуальные и электронные средства поиска;

учитывать движение объекта поиска;

оценивать имеемые спасательные средства, снаряжение и оборудование для проведения спасательных работ;

анализировать состояние своих сил и их возможности по спасанию; использовать руководства по проведению спасательных работ на акватории;

поддерживать в готовности спасательные средства;

обслуживать спасательные и иные технические средства;

вести служебную документацию;

использовать транспортные средства передвижения по льду (катер на воздушной подушке, аэробот, снегоход, квадроцикл);

осуществлять визуальный поиск и обнаруживать пострадавших на льду;

использовать технические средства, специальные приборы поиска и наблюдения, включая дистанционно-управляемые;

безопасно перемещаться по льду, выбирать безопасные маршруты;

эвакуировать пострадавших с использованием транспортных средств, специальных спасательных и подручных средств; использовать спасательный жилет;

использовать спасательный гидрокombинезон; использовать средств связи и оповещения;

готовить водолазное снаряжение и средства обеспечения водолазных спусков к проведению водолазных спусков и эксплуатировать их;

выполнять спуски под воду в вентилируемом водолажном снаряжении или снаряжении с открытой схемой дыхания на глубину до 20 метров в составе водолазной станции;

оказывать помощь водолазам в аварийной ситуации;

выполнять мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий; обходить зону ответственности на пляже (у акваторий в месте массового отдыха людей);

проводить оценку условий для плавания и/или измерение основных гидрометеорологических факторов (направления и силы ветра, температуры воздуха и воды);

оценивать состояние водной поверхности;

выполнять мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи; вызывать скорую медицинскую помощь, другие специальные службы, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом;

определять наличие сознания у пострадавшего;

восстанавливать проходимость дыхательных путей и определять признаки жизни у

пострадавшего;

проводить сердечно-легочную реанимацию; поддерживать проходимость дыхательных путей;

выполнять обзорный осмотр пострадавшего и временно останавливать наружное кровотечение;

выполнять подробный осмотр пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, оказывать первую помощь в случае выявления указанных состояний;

придавать пострадавшему оптимальное положение тела; контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку;

транспортировка пострадавших разными способами; передавать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом;

проводить визуальный осмотр плавсредств и спасательных средств;

определять возможные неисправности плавсредств и спасательных средств;

определять необходимый тип спасательных средств в зависимости от ситуации;

пользоваться специальными спасательными и подручными средствами для подъема пострадавших из воды;

эвакуировать пострадавших с использованием транспортных средств, специальных спасательных и подручных средств; использовать спасательный жилет;

использовать спасательный гидрокombинезон; использовать средств связи и оповещения;

способы восстановления непотопляемости и устойчивости аварийного маломерного судна;

способы буксировки аварийного маломерного судна, расчет длины буксира;

маневрирование при снятии аварийного маломерного судна с мели;

эвакуировать людей с аварийного судна;

производить разведку на аварийном судне;

бороться с пожаром на аварийном судне; безопасно подходить к аварийному судну;

эвакуировать людей с аварийного судна;

выбирать эффективный способ спасения и необходимые средства спасения;

использовать средства спасения людей из воды;

знать:

международные правила предупреждения столкновения судов;

правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации;

местные правила плавания;

алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии;

порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации;

порядок действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации;

правила подготовки площадки для размещения аварийно-спасательного инструмента,

оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости;

- сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации;
- алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ;
- внешние факторы, представляющие угрозу при спасении пострадавшего, при выполнении аварийно-спасательных работ;
- правила охраны труда при ведении аварийно-спасательных работ;
- тактика безопасного подхода к пострадавшему в воде;
- маневрирование для безопасного подхода к аварийному судну;
- способы эвакуации людей с аварийного маломерного судна;
- проведение разведки на аварийном судне;
- устройство и правила эксплуатации средств спасения; методика выбора способа спасания и расчет необходимых средств спасания;
- характеристика и правила использования средств спасания;
- приборы для измерения гидрометеоусловий, толщины ледового покрова;
- признаки опасного состояния ледового покрова;
- запретные периоды выхода на лед для своего региона;
- расчет допустимой нагрузки на лед в зависимости от его толщины и состояния;
- классификация ледовых переправ, их организацию;
- способы восстановления непотопляемости и устойчивости аварийного маломерного судна;
- способы буксировки аварийного маломерного судна, расчет длины буксира;
- маневрирование при снятии аварийного маломерного судна с мели;
- меры безопасности при выполнении спасательных работ и работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- правила хранения, проверки, подготовки снаряжения;
- способы и технологии обследования акватории;
- технологии поиска и подъема предметов, находящихся под водой;
- инструктивные и распорядительные документы организации, а также основные нормативные, правовые акты регламентирующие водолазные спуски и работы;
- требования охраны труда при выполнении водолазных спусков и проведении водолазных работ;
- характеристики зоны ответственности (характеристика дна, глубины, наличие течений);
- способы и технологии обследования акватории;
- допустимое время пребывания человека под водой;
- правила безопасности при спасании из воды;
- способы транспортировки пострадавшего;
- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь;
- способы определения наличия сознания и признаков жизни у пострадавшего;
- порядок восстановления проходимости дыхательных путей;
- порядок проведения сердечно-легочной реанимации;
- содержание осмотра пострадавшего в целях выявления состояний, угрожающих его жизни и здоровью;
- порядок передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи;
- характеристики и правила использования поисковых и спасательных средств;

характеристики плавсредств, спасательных средств и снаряжения, правила использования и ухода за ними;

характеристика и правила использования средств спасания и приспособлений для подъема пострадавшего на борт;

характеристики и виды используемых спасательных гидрокомбинезонов;

характеристика и типы используемых спасательных жилетов;

характеристика и правила эксплуатации спасательных плавсредств; тактика безопасного подхода к пострадавшему в воде;

маневрирование для безопасного подхода к аварийному судну;

тактика борьбы с пожаром на аварийном судне;

тактика борьбы с поступлением воды на аварийном судне;

руководство по борьбе за живучесть на судне;

способы эвакуации людей с аварийного маломерного судна;

проведение разведки на аварийном судне;

тактика борьбы с пожаром на аварийном судне; меры безопасности при выполнении спасательных работ и работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

методы эвакуации пострадавших; назначение средств индивидуальной защиты и порядок их применения;

правила использования специальной одежды, обуви, других средств защиты, технических средств, спасательного и иного оборудования и снаряжения

ПМ 03. Руководство деятельностью спасательной станции на акватории

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

поиске людей на акватории;

поиске аварийных судов и иных объектов на акватории;

проведении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на акваториях;

информировании и оповещении людей в зоне ответственности спасательной станции;

оценке состояния ледовой поверхности;

спасании пострадавших из полыньи, снятие со льдины;

контроле за ведением хозяйственной деятельности на спасательной станции, ее материально-техническое обеспечение и обеспечение спасательных постов;

проведении спасательных и эвакуационных работ на акватории;

организовывать действия по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

ведении профессиональной подготовки спасателей;

осуществлении контроля за соблюдением на спасательной станции правил безопасности и пожарной безопасности;

поддержании на спасательной станции установленной готовности сил и средств

уметь:

оценивать гидрометеороусловия и навигационную обстановку на акватории в зоне ответственности;

организовывать визуальное наблюдение за акваторией в зоне ответственности;

принимать сигналы и оповещения о наступлении неблагоприятных

гидрометеоусловиях и организовывать работу спасательной станции при их наступлении;
организовывать информирование и оповещение с применением средств сигнализирующих и громкоговорящих устройств в зоне ответственности;
использовать средства радиосвязи;
использовать средства спасания людей из воды;
оказывать помощь аварийному судну;
выполнять поисково-спасательные работы на акватории с использованием воздушного судна (вертолета), в том числе с применением технологии беспарашютного десантирования;
проводить измерения состояния ледовой поверхности;
следить за безопасным передвижением спасателей, транспортных средств к месту возникновения чрезвычайной ситуации на льду;
оценивать наиболее эффективные и безопасные способы извлечения пострадавших из полыньи, снятия со льдины;
спасать пострадавших из полыньи, со льдины; поддерживать силы и средства в установленной готовности;
проверять правильность ведения документации по учету материально-технического имущества;
оценивать условия поиска;
выбирать поисковые средства и схемы поиска;
распределять силы и средства для наиболее эффективного выполнения поисково-спасательных работ;
координировать поисково-спасательные силы на месте проведения работ;
использовать руководящие документы Российской Федерации и документы по международному авиационному и морскому поиску и спасанию;
контролировать несение дежурной службы на спасательной станции;
контролировать правильное использование спасателями специальной одежды, обуви, других средств защиты, использование технических средств, спасательного и иного оборудования и снаряжения;
проводить занятия, тренировки;

знать:

характеристики и правила эксплуатации приборов для гидрометеоизмерений;
местные признаки резкого ухудшения погоды;
международные сигналы бедствия;
оперативные и дежурные службы для предотвращения чрезвычайных ситуаций на акватории в зоне ответственности спасательной станции;
порядок проведения поисково-спасательных работ на акватории с использованием воздушного судна (вертолета), в том числе с применением технологии беспарашютного десантирования; характеристику и порядок использования приборов, средств поиска и спасания на акватории;
принципы работы Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности;
характеристики и правила использования поисковых и спасательных средств;
правила проведения инвентаризации имущества;

табели снабжения спасательной станции;
признаки опасного состояния ледовой поверхности;
способы и методы безопасного передвижения по льду;
способы и методы извлечения, пострадавших из полыньи, снятия со льдины;
безопасные периоды для выхода на лед в своем регионе;
руководящие документы Российской Федерации и документы по международному авиационному и морскому поиску и спасанию;
руководство по борьбе за живучесть на судне;
обязанности должностных лиц спасательной станции при возникновении чрезвычайных ситуаций;
требования правил по охране труда;
должностные инструкции работников спасательной станции и инструкции дежурной службы;
правила использования специальной одежды, обуви, других средств защиты, технических средств, спасательного и иного оборудования и снаряжения;
методика разработки и проведения мероприятий профессиональной подготовки

ПМ 04. Организация выполнения мероприятий по спасанию человека на воде

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

обход зоны ответственности; принятии решения о возможности проведения спасательных работ; определение необходимости в оказании помощи;
управлении маневрами спасательного плавсредства;
оценке условий (гидрометеоусловий) места массового отдыха людей;
информировании отдыхающих и руководства; наблюдение за акваторией;
спасание пострадавшего;
выявлении факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью;
оценке собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ;
выборе способа и средств спасания;
контроле за акваторией в зоне ответственности; прием-передача плавсредств, спасательных и иных материальных средств, плавсредств;
ведении служебной документации;
поддержании в готовности плавсредств и спасательных средств;
оказании первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью;
транспортировке пострадавшего

уметь:

обходить зону ответственности на пляже (у акваторий в месте массового отдыха людей); оценивать необходимость в оказании помощи;
следить за купающимися в зоне ответственности спасательной станции (спасательного поста);
использовать гребную лодку, моторное судно;
вязать морские узлы;
заводить швартовные концы и вывешивать кранцы;
становиться на якорь;

проводить визуальный осмотр плавсредств и спасательных средств;
определять возможные неисправности плавсредств и спасательных средств;
осуществлять мелкий ремонт, не требующий специальной подготовки;
обслуживать плавсредства, спасательные средства и снаряжение;
проводить оценку условий для плавания и/или измерение основных гидрометеорологических факторов (направления и силы ветра, температуры воздуха и воды);
оценивать состояние водной поверхности;
использовать средства сигнализации и громкоговорящие устройства для информирования купающихся;
наблюдать визуально и с помощью оптических приборов за купающимися;
подавать спасательный круг, лить спасательный;
использовать трубку, маску, ласты;
использовать спасательный гидрокombинезон;
использовать спасательный жилет;
освободиться от захвата утопающего;
оценивать собственные силы и имеемые средства для спасания утопающего;
визуально оценивать расстояние, скорость течения, массу пострадавшего;
определять необходимый тип спасательных средств в зависимости от ситуации;
выбирать эффективный способ спасания и необходимые средства спасения;
принимать решения о самостоятельном оказании помощи утопающему;
выполнять мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи; вызывать скорую медицинскую помощь, другие специальные службы, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом;
определять наличие сознания у пострадавшего;
восстанавливать проходимость дыхательных путей и определять признаки жизни у пострадавшего;
проводить сердечно-легочную реанимацию; поддерживать проходимость дыхательных путей;
выполнять обзорный осмотр пострадавшего и временно останавливать наружное кровотечение;
выполнять подробный осмотр пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, оказывать первую помощь в случае выявления указанных состояний;
придавать пострадавшему оптимальное положение тела; контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку;
транспортировка пострадавших разными способами; передавать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом

знать:

характеристики зоны ответственности (характеристика дна, глубины, наличие течений);

границы зоны ответственности, периодичность и маршрут обходов;
телефоны экстренных служб;
спасательные средства и спасательное снаряжение;
правила пользования спасательным гидрокомбинезоном;
правила пользования спасательным жилетом;
техника освобождения от захвата утопающего;
устройство и правила эксплуатации гребной лодки, моторного судна;
характеристики плавсредств, спасательных средств и снаряжения, правила использования и ухода за ними;
приборы для измерения погодных условий и температуры воды;
признаки резкого ухудшения погоды;
порядок использования громкоговорящих устройств;
сигналы, подаваемые на пляжах у акваторий в местах массового отдыха людей;
правила пользования оптическими приборами;
правила пользования средствами связи;
признаки угрозы утопления;
правила плавания в зоне ответственности;
организация приема-передачи плавсредств, спасательных и иных материальных средств;
организация спасательной службы;
внешние факторы, представляющие угрозу при спасении утопающего (состояние погоды, водной поверхности, наличии течений, расстояние до утопающего);
порядок приема-сдачи дежурства;
организация работы экстренных служб в районе несения дежурства и порядок взаимодействия с ними;
допустимое время пребывания человека под водой;
правила безопасности при спасении из воды;
способы транспортировки пострадавшего;
перечень состояний, при которых оказывается первая помощь;
способы определения наличия сознания и признаков жизни у пострадавшего;
порядок восстановления проходимости дыхательных путей;
порядок проведения сердечно-легочной реанимации;
содержание осмотра пострадавшего в целях выявления состояний, угрожающих его жизни и здоровью;
порядок передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики:

Учебная практика – всего 432 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности:

- предупреждение чрезвычайных ситуаций на акваториях в составе поисково-спасательной группы,
- ликвидация чрезвычайных ситуаций, поиск и спасание на акваториях в составе поисково-спасательной группы, в том числе при проведении водолазных работ,
- руководство деятельностью спасательной станции на акватории,
- организация выполнения мероприятий по спасанию человека на воде, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Осуществлять патрулирование района в зоне ответственности
ПК 1.2	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи
ПК 1.3	Определять параметры движения дрейфующих объектов
ПК 1.4	Эксплуатировать и обеспечивать техническое обслуживание двигателей, вспомогательных механизмов и судовых систем маломерных судов
ПК 1.5	Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание транспортных средств передвижения по льду
ПК 2.1	Осуществлять безопасное плавание на акватории, применяя Международные правила предупреждения столкновения судов (МППСС-72), правила плавания на внутренних водных путях Российской Федерации, местные правила плавания
ПК 2.2	Выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на акватории
ПК 2.3	Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ
ПК 2.4	Осуществлять безопасное маневрирование в зону проведения спасательных работ
ПК 2.5	Осуществлять заблаговременно подготовку сил и средств спасания
ПК 2.6	Применять полученную информацию о гидрометеорологической и ледовой обстановке для определения действия по спасанию
ПК 2.7	Выполнять водолазные аварийно-спасательные работы при оказании помощи терпящим бедствие судам и воздушным судам
ПК 2.8	Выполнять спасательные водолазные работы, связанные со спасанием людей, обследованием
ПК 2.9	Выполнять обследование и очистку дна акваторий и водных объектов для массового отдыха
ПК 2.10	Оказывать первую помощь водолазу при заболеваниях и травмах, связанных с профессиональной деятельностью
ПК 2.11	Пользоваться коллективными и индивидуальными спасательными средствами
ПК 2.12	Обеспечивать выживание в море в случае оставления судна
ПК 2.13	Выполнять мероприятия по борьбе за живучесть судна
ПК 2.14	Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре на судне
ПК 2.15	Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара на судне
ПК 2.16	Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества на судне
ПК 3.1	Осуществлять сбор информации и проводить анализ оперативной обстановки в зоне ответственности
ПК 3.2	Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в зоне ответственности
ПК 3.3	Организовывать взаимодействие при проведении поисково-спасательных работ на акватории с использованием воздушного судна (вертолета)
ПК 3.4	Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники
ПК 3.5	Организовывать спасание людей на акватории, используя спасательные средства, плавсредства и снаряжение
ПК 3.6	Организовывать действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в зоне

	ответственности
ПК 3.7	Осуществлять специальную подготовку с личным составом спасательной станции
ПК 4.1	Планировать и осуществлять контроль закрепленной зоны ответственности
ПК 4.2.	Управлять маломерным судном, руководствуясь правилами плавания в зоне ответственности
ПК 4.3.	Вести гидрометеорологические и гидрологические наблюдения за акваторией с применением технических средств
ПК 4.4.	Использовать средства связи, визуальные и звуковые сигналы
ПК 4.5	Использовать средства связи, визуальные и звуковые сигналы
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

2.1. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1.1. Тематический план программы учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Всего часов	Распределение часов по семестрам				
			3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	8 семестр
1	2	3	4	4	6	6	7
ПК 1.1 – ПК 1.5	ПМ 01 «Предупреждение чрезвычайных ситуаций на акваториях в составе поисково-спасательной группы»	36	36				
ПК 2.1 – ПК 2.16	ПМ 02 «Ликвидация чрезвычайных ситуаций, поиск и спасание на акваториях в составе поисково-спасательной группы, в том числе при проведении водолазных работ»	180			36	72	72
ПК 3.1 – ПК 3.7	ПМ 03 «Руководство деятельностью спасательной станции на акватории»	43				72	36
ПК 4.1 – ПК 4.7	ПМ 04 «Организация выполнения мероприятий по спасанию человека на воде»	72			72		
ПК 5.1 – ПК 5.6	ПМ 05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	108		108			
Всего:		439	36	108	108	144	108

2.4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация программы учебной практики предполагает наличие: оборудования и снаряжения необходимого для автономного существования, альпинистского снаряжения, навигационного оборудования.

2.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Федеральный закон N 151-ФЗ «Об аварийно- спасательных службах и статусе спасателей» от 22 августа 1995 г.
2. Федеральный конституционный закон N 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении» от 30 мая 2001 г.
3. Федеральный закон N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21 декабря 1994 г.
4. Моисеев Ю.Н., Харламов Р.И. «Аварийно-спасательная техника и оборудование (СПО)», 2020
5. Ковальчук А. Н. Безопасность жизнедеятельности. Ч. 2. Основы военной службы, 2020 г." - коллекция "Инженерно-технические науки — Красноярский государственный аграрный университет" ЭБС ЛАНЬ.
6. Бурков А. Ф. Электрические приводы судовых механизмов, 2021 г." - коллекция "Инженерно-технические науки — Издательство "Лань" (СПО)" ЭБС ЛАНЬ.
7. Горькова Н. В., Фетисов А. Г., Мессинева Е. М. Охрана труда, 2022 г." - коллекция "Инженерно-технические науки — Издательство "Лань" (СПО)" ЭБС ЛАНЬ.
8. Данилин А. А., Лавренко Н. С. Измерения в радиоэлектронике, 2023 г." - коллекция "Инженерно-технические науки — Издательство "Лань" (СПО)" ЭБС ЛАНЬ.
9. Земсков Ю. П., Асмолова Е. В. Материаловедение, 2022 г." - коллекция "Инженерно-технические науки — Издательство "Лань" (СПО)" ЭБС ЛАНЬ.
10. Ким К. К., Анисимов Г. Н., Чураков А. И. Средства электрических измерений и их поверка, 2021 г." - коллекция "Инженерно-технические науки — Издательство "Лань" (СПО)" ЭБС ЛАНЬ.
11. Моргунов К. П. Гидравлика, 2023 г." - коллекция "Инженерно-технические науки — Издательство "Лань" (СПО)" ЭБС ЛАНЬ.
12. Осипов О. В., Воробьев Б. Н. Судовые дизельные двигатели, 2022 г." - коллекция "Инженерно-технические науки — Издательство "Лань" (СПО)" ЭБС ЛАНЬ.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Реализация программы учебной практики осуществляется в учебных классах, на природных полигонах. Учебная практика в количестве 432 часа реализуется на 2, 3, 4 курсах в 3, 4, 5, 6, 8 семестре.

3.1. Кадровое обеспечение учебной практики

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой

Преподаватели:

инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

Мастера:

наличие квалификации на разряд выше разряда выпускника стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года, опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Рекомендуемая форма контроля учебной практики дифференцированный зачёт.

Код	Наименование результата обучения	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1	Осуществлять патрулирование района в зоне ответственности	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 1.2	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 1.3	Определять параметры движения дрейфующих объектов	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 1.4	Эксплуатировать и обеспечивать техническое обслуживание двигателей, вспомогательных механизмов и судовых систем маломерных судов	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 1.5	Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание транспортных средств передвижения по льду	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.1	Осуществлять безопасное плавание на акватории, применяя Международные правила предупреждения столкновения судов (МППСС-72), правила плавания на внутренних водных путях Российской Федерации, местные правила плавания	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.2	Выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на акватории	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.3	Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.4	Осуществлять безопасное маневрирование в зону проведения спасательных работ	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.5	Осуществлять заблаговременно подготовку сил и средств спасания	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.6	Применять полученную информацию о гидрометеорологической и ледовой обстановке для определения действия по спасанию	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.7	Выполнять водолазные аварийно-спасательные работы при оказании помощи терпящим бедствие судам и воздушным судам	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.8	Выполнять спасательные	решений ситуационных задач, сдал /

Код	Наименование результата обучения	Формы и методы контроля и оценки
	водолазные работы, связанные со спасанием людей, обследованием	не сдал
ПК 2.9	Выполнять обследование и очистку дна акваторий и водных объектов для массового отдыха	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.10	Оказывать первую помощь водолазу при заболеваниях и травмах, связанных с профессиональной деятельностью	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.11	Пользоваться коллективными и индивидуальными спасательными средствами	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.12	Обеспечивать выживание в море в случае оставления судна	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.13	Выполнять мероприятия по борьбе за живучесть судна	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.14	Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре на судне	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.15	Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара на судне	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 2.16	Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества на судне	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 3.1	Осуществлять сбор информации и проводить анализ оперативной обстановки в зоне ответственности	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 3.2	Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в зоне ответственности	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 3.3	Организовывать взаимодействие при проведении поисково-спасательных работ на акватории с использованием воздушного судна (вертолета)	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 3.4	Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 3.5	Организовывать спасание людей на акватории, используя спасательные средства, плавсредства и снаряжение	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 3.6	Организовывать действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в зоне ответственности	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 3.7	Осуществлять специальную подготовку с личным составом	решений ситуационных задач, сдал / не сдал

Код	Наименование результата обучения	Формы и методы контроля и оценки
	спасательной станции	
ПК 4.1	Планировать и осуществлять контроль закрепленной зоны ответственности	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 4.2.	Управлять маломерным судном, руководствуясь правилами плавания в зоне ответственности	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 4.3.	Вести гидрометеорологические и гидрологические наблюдения за акваторией с применением технических средств	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 4.4.	Использовать средства связи, визуальные и звуковые сигналы	решений ситуационных задач, сдал / не сдал
ПК 4.5	Использовать средства связи, визуальные и звуковые сигналы	решений ситуационных задач, сдал / не сдал

Результаты (освоенные общие компетенции)		Формы и методы контроля и оценки
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения при выполнении работ по учебной практике.</i>
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения при выполнении работ по учебной практике.</i>
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения при выполнении работ по учебной практике.</i>
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения при выполнении работ по учебной практике.</i>
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения при выполнении работ по учебной практике.</i>
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения при выполнении работ по учебной практике.</i>
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения при выполнении работ по учебной практике.</i>
ОК 8.	Использовать средства физической	<i>Экспертная оценка по результатам</i>

	культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<i>наблюдения при выполнении работ по учебной практике.</i>
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения при выполнении работ по учебной практике.</i>
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения при выполнении работ по учебной практике.</i>
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	<i>Экспертная оценка по результатам наблюдения при выполнении работ по учебной практике.</i>