

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 1 из 17

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

Система менеджмента качества



**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ФГБОУ ВО «КГМТУ»  
Е.П. Масюткин  
2021 г.

М.П.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5  
в ФГБОУ ВО «КГМТУ»  
№ ИПБ 04-21

Керчь, 2021 г.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 2 из 17

## СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	3
II. ОБЯЗАННОСТИ ЛИЦ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ В УНИВЕРСИТЕТЕ, В СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ УНИВЕРСИТЕТА, ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКОВ.....	4
III. ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ, ЭВАКУАЦИОННЫХ ПУТЕЙ.....	6
IV. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ .....	11
V. ПОРЯДОК ОСМОТРА И ЗАКРЫТИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.....	11
VI. ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ .....	12
VII. ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ РАБОТНИКОВ ПРИ ПОЖАРЕ .....	13
VIII. ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ .....	14
IX. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	15
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....	16
ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА .....	17

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 3 из 17

## **I. Общие положения**

1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности», «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 и устанавливает требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок содержания территорий, зданий, сооружений, помещений университета в целях обеспечения пожарной безопасности и является обязательной для исполнения всеми работниками университета и обучающимися.

1.1. Наряду с настоящей Инструкцией необходимо также руководствоваться, стандартными, строительными нормами и правилами, нормами технологического проектирования, руководящими документами, нормами пожарной безопасности, сводами правил, отраслевыми правилами пожарной безопасности, утвержденными в установленном порядке, а также приказами и локальными нормативными актами ФГБОУ ВО «Керченский Государственный Морской Технологический Университет» (далее – Университет).

2. Все работники университета допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение работников университета мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования (программам пожарно-технического минимума).

Руководители структурных подразделений и работники университета, ответственные за пожарную безопасность в университете и в структурных подразделениях университета, обучаются по программам дополнительного профессионального образования (программам пожарно-технического минимума).

Остальные работники обучаются по программам противопожарного инструктажа:

- вводный - при оформлении работника на работу;
- первичный на рабочем месте - со всеми вновь принятыми работниками на работу;
- повторный - не реже одного раза в год со всеми работниками;
- внеплановый или целевой - по необходимости.

С обучающимися, перед началом каждого учебного года (семестра), проводятся занятия по изучению требований пожарной безопасности, в том числе по умению пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и первичными средствами пожаротушения.

Ознакомление (под роспись) с мерами пожарной безопасности граждан, прибывающих в общежития.

2.1. Настоящая Инструкция является составной частью Системы пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» и является локальным актом по пожарной безопасности Университета.

3. В отношении здания, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек (далее - объект защиты с массовым пребыванием людей), а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек разрабатывается план эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах. На плане эвакуации людей при пожаре обозначаются места хранения первичных средств пожаротушения. В комнатах общежитий вывешиваются планы эвакуации на случай пожара.

4. В зданиях с круглосуточным пребыванием людей (общежитиях) организуется круглосуточное дежурство обслуживающего персонала и обеспечивается обслуживающий персонал телефонной связью, исправными ручными электрическими фонарями (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 на каждого дежурного.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 4 из 17

5. Курение на территории университета и в общежитии запрещено приказом ректора университета.

## **II. Обязанности лиц ответственных за пожарную безопасность в университете, в структурных подразделениях университета, обязанности работников**

6. Ректор университета осуществляет непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах и несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

6.1. Для каждого объекта защиты структурного подразделения разрабатывается инструкция о мерах пожарной безопасности, в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б, и В1 производственного и складского назначения.

7. Для обеспечения соблюдения требований пожарной безопасности в университете приказом по университету назначаются лица, ответственные за пожарную безопасность в Университете и в структурных подразделениях университета.

8. Лица, ответственные за пожарную безопасность в университете и в структурных подразделениях обязаны:

- разрабатывать и осуществлять меры пожарной безопасности;
- вывешивать инструкции на рабочих местах либо хранить на объекте защиты в ином месте, доступном и удобном для ознакомления работникам;
- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;
- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;
- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;
- предоставлять по требованию должностных лиц государственного противопожарного надзора сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в университете, а также о происшедших на территории университета пожарах и их последствиях;
- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах;
- на объекте защиты с массовым пребыванием людей проводить не реже 1 раза в полугодие практические тренировки по эвакуации лиц, находящихся в здании;
- обеспечить наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих, в том числе пути эвакуации и эвакуационные выходы;
- обеспечить наличие в помещении пожарного поста (диспетчерской) инструкции о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта защиты, телефонной связью и исправными ручными электрическими фонарями из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного, средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.
- 1 раз в год проводить проверку средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности с отражением информации в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.
- обеспечивает объект защиты первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) по нормам;
- осуществлять проверку состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования в соответствии с нормативными документами по пожарной без-

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 5 из 17

опасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. Указанная документация хранится на объекте защиты.

- содержать в исправном состоянии механизмы для samozакрывания противопожарных (противодымных) дверей, а также дверных ручек, устройств "антипаника", замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем дверей. Не допускать установки каких-либо приспособлений, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств);

- содержать в исправном состоянии наружные пожарные лестницы, наружные открытые лестницы, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений, их очистку от снега и наледи в зимнее время, организовывать не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты;

- очищать от мусора и посторонних предметов приямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений);

- содержать сети внутреннего противопожарного водопровода в исправном состоянии, организовывать проведение их проверок в части водоотдачи не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, перекачка пожарных рукавов должна производиться не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты;

- организовывать проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств, с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты;

- обеспечивать исправность клапанов мусоропроводов, которые должны находиться в закрытом положении и иметь уплотнение в притворе;

- закрывать на замок двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, на дверях указанных помещений размещать информацию о месте хранения ключей;

- обеспечить доступ подразделениям пожарной охраны в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

#### 9. Работники обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, установленные в университете;
- знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- знать контактные номера телефонов для вызова пожарной охраны;
- выполнять требования пожарной безопасности, применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку материалов, оборудования и приспособлений;

- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;

- своевременно проходить инструктажи по пожарной безопасности;

- выполнять предписания, иные законные требования специалистов ОГК и руководителей университета по вопросам пожарной безопасности.

10. Работники сторонних организаций, осуществляющие свою деятельность на территории и объектах защиты структурного подразделения, должны допускаться к работе в соответствии с Положением о взаимодействии Университета со сторонними (подрядными, субподрядными) организациями в области охраны труда.

В ходе прохождения вводного противопожарного инструктажа работники сторонних организаций должны быть ознакомлены с:

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 6 из 17

- правилами содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей, наружного и внутреннего водопровода, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей;
- требованиям пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности работ, выполняемых на объекте структурного подразделения, хранящихся грузов и материалов и т.п.;
- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при выполнении работ и эксплуатации зданий, сооружений, помещений, оборудования, установок и т.п.;
- правилами производства пожароопасных работ, применения открытого огня и проведения огневых работ;
- обязанностями и действиями при пожаре, правилами применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики, порядком вызова пожарной охраны.

### **III. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей**

#### **11. Содержание территории:**

- территория Университета должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц, мест размещения пожарного инвентаря, а также для подъездов к входам в здания и сооружения;
- территория Университета, на которых отсутствует наружный противопожарный водопровод, удаленные на расстоянии более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в соответствии с требованиями ППП-2012;
- дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам должны содержаться в исправном состоянии;
- объекты должны быть очищены от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы;
- приямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.

#### **На территории университета запрещается:**

- использовать противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары;
- использовать для стоянки автомобилей разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники;
- сжигать отходы и тару в местах, находящихся на расстоянии менее 50 метров от зданий и сооружений.

#### **12. Содержание зданий, сооружений и помещений:**

- для всех помещений производственного, складского назначения и для наружных установок должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с СП 12.13130-2009, а также произведена классификация взрывоопасных и пожароопасных зон в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», обозначение которых указывается на дверях помещений производственного, складского назначения и на наружных установках;
- в зданиях с витражами высотой более одного этажа не допускается нарушение конструкций дымонепроницаемых негорючих диафрагм, установленных в витражах на уровне каждого этажа;
- транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняются из негорючих материалов или материалов с

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 7 из 17

показателями пожарной опасности не ниже П1, В1, Д2, Т2, если иное не предусмотрено в технической, проектной документации или в специальных технических условиях;

- в зрительских залах и на трибунах культурно-просветительских и зрелищных учреждений кресла и стулья следует соединять между собой в ряды и прочно крепить к полу. Допускается не закреплять кресла (стулья) в ложах с количеством мест не более 12 при наличии самостоятельного выхода из ложи на путь эвакуации или к эвакуационному выходу. В зрительных залах с количеством мест не более 200 крепление стульев к полу может не проводиться при обязательном соединении их в ряду между собой.

Руководитель организации или ответственное лицо за пожарную безопасность обеспечивает обработку деревянных и иных конструкций сценической коробки, выполненных из горючих материалов (колосники, подвесные мостики, рабочие галереи и др.), горючих декораций, сценического и выставочного оформления, а также драпировки в зрительных и экспозиционных залах огнезащитными составами с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты, включая дату пропитки и срок ее действия.

В случае окончания гарантированного срока огнезащитной эффективности в соответствии с инструкцией завода-изготовителя и (или) производителя огнезащитных работ необходимо проведение повторной обработки конструкций зданий, сооружений и т.п.

13. Работы противопожарного назначения по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны выполняться организациями, имеющими на это Лицензию, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2011 № 1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

13.1. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, составленным с учетом технической документации заводов-изготовителей и сроками проведения ремонтных работ.

При проведении мероприятий с участием 50 человек и более (далее - мероприятия с массовым пребыванием людей) организуется:

- осмотр помещений перед началом мероприятий в части соблюдения мер пожарной безопасности;

- дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях;

- применяются электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующие сертификаты соответствия;

- новогодняя елка устанавливается на устойчивом основании и не должна загромождать эвакуационные пути и выходы из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков, а также приборов систем отопления и кондиционирования.

На объектах защиты с массовым пребыванием людей запрещается:

а) применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи;

б) проводить перед началом или во время представления огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;

в) уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;

г) превышать нормативное количество одновременно находящихся людей в залах (помещениях) и (или) количество, определенное расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. При отсутствии нормативных требований о максимальном допустимом количестве людей в помещении следует исходить из расчета не менее 1 кв. метра на одного человека;

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 8 из 17

14. В зданиях, сооружениях и в помещениях университета запрещается:

- а) использовать открытый огонь на балконах (лоджиях);
  - б) оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета, керосиновая лампа и др.);
  - в) хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;
  - г) использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации мастерских, а также для хранения оборудования, мебели и других предметов;
  - д) размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;
  - е) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров, тамбур-шлюзов и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
  - ж) размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях;
  - з) проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи);
  - и) закрывать жалюзи, остеклять балконы (открытые переходы наружных воздушных зон), ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;
  - к) устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы;
  - л) устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;
  - м) размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;
  - н) закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей, обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности;
  - о) заменять армированные стекла обычным в остеклении дверей и фрамуг.
- Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.
- В зрительных, демонстрационных и выставочных залах знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей.

14.1. Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация о месте хранения ключей. Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть остеклены и постоянно закрыты.

14.2. Пряжки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружения) должны быть очищены от мусора и других предметов.



ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 9 из 17

14.3. Запрещается размещать мебель, оборудование и другие предметы на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения у дверей эвакуационных выходов.

15. При эксплуатации электроустановок запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;

б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

в) эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

г) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсуствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

д) использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

е) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя;

ж) размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

з) прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;

и) оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными (отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это не обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;

к) При эксплуатации электрических сетей зданий и сооружений должен проводиться замер сопротивления изоляции токоведущих частей силового и осветительного оборудования, результаты замера оформляются соответствующим актом (протоколом);

л) электроснабжение объектов защиты должно обеспечивать бесперебойное питание электродвигателей пожарных насосов.

16. При эксплуатации бытовых газовых приборов запрещается:

а) пользоваться неисправными газовыми приборами, а также газовым оборудованием, не прошедшим технического обслуживания в установленном порядке;

б) оставлять газовые приборы включенными без присмотра, за исключением газовых приборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя;

в) устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых приборов по горизонтали (за исключением бытовых газовых плит, встраиваемых бытовых газовых приборов, устанавливаемых в соответствии с технической документацией изготовителя) и менее 0,7 метра по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами).

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 10 из 17

17. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;
- г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

18. Требования к содержанию путей эвакуации:

- а) эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения;
- б) ковры, ковровые дорожки, укладываемые на путях эвакуации поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах на объектах защиты, должны надежно крепиться к полу;
- в) на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж (за исключением дверей, ведущих в коридоры, вестибюли (фойе) и непосредственно наружу) должны быть установлены приспособлений для самозакрывания;
- г) запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа;
- д) обеспечить автоматическое открывание запоров дверей эвакуационных выходов по сигналу систем противопожарной защиты здания или дистанционно сотрудником (работником), осуществляющим круглосуточную охрану.

18.1. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открывать их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;
- б) размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- в) устраивать в тамбурах выходов из зданий сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- г) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;
- д) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

19. Содержание противопожарного водоснабжения

- сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и своевременно обслуживаться и ремонтироваться. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью). Техническое обслуживание и ремонт систем

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 11 из 17

противопожарного водопровода должно выполняться специализированной организацией, имеющей Лицензию.

- пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав должен присоединен к крану и стволу. Необходимо не реже одного раза в год производить перекачку рукавов на новую складку;

- в помещении насосной станции должна быть вывешена общая схема противопожарного водоснабжения и схема обвязки насосов. На каждой задвижке и пожарном насосоповысителе должно быть указано их назначение. Порядок включения насосоповысителей должен определяться инструкцией.

#### **IV. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

20. Не допускать в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек.

21. Запрещается увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, по которому построено здание, число парт (столов) в учебных классах и кабинетах.

22. В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок. Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

23. Запрещается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключенной системе вентиляции.

Бортики, предотвращающие стекание жидкостей со столов, должны быть исправными.

24. По окончании занятий убрать все пожароопасные и пожаровзрывоопасные вещества и материалы в помещения, оборудованные для их временного хранения.

Ответственный исполнитель после окончания экспериментальных исследований обеспечивает промывку пожаробезопасными растворами (составами) сосудов, которых проводились работы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями. Педагогический работник по окончании занятий убирает все пожароопасные пожаровзрывоопасные вещества и материалы в помещения, оборудованные для их временного хранения. Запрещается сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию.

25. Запрещается увеличивать установленное число парт (столов), а также превышать нормативную вместимость в учебных классах и кабинетах.

#### **V. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы**

26. Прием и сдача помещений под охрану служебных помещений структурных подразделений и помещений общего пользования университета осуществляется в соответствии с требованиями ректора университета.

25. Лица, ответственные за противопожарное состояние помещений, обязаны производить осмотр помещений перед окончанием работы в них. В ходе осмотра проверить:

- а) проведена ли тщательно уборка помещений от производственных отходов;
- б) выключены ли все электродвигатели, электронагревательные приборы, обесточена ли сеть рабочего освещения. Прекращена ли работа всех пожароопасных приборов (паяльных ламп, газовых горелок и т.п.);
- в) закрыты ли окна, форточки, люки, двери, ведущие в другие помещения;
- г) сложены ли в установленном порядке материалы, изделия и другое имущество, оставляемое в помещении;
- д) освобождены ли проходы, проезды, лестничные клетки;

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 12 из 17

е) обеспечен ли беспрепятственный проход к первичным средствам пожаротушения, к дверям запасных выходов, к дверям, ведущим на наружные пожарные лестницы;

ж) исправно ли дежурное освещение;

з) не остался ли кто из работников или посторонних лиц в помещении.

27. В случае обнаружения работником неисправностей необходимо доложить о случившемся непосредственному руководителю.

28. Закрывать помещение в случае обнаружения, каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование работников, категорически запрещено.

## **VI. Проведение огневых работ**

30. Огневые работы - производственные операции с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций (электросварка, газосварка, бензо-керасинорезка, паяльные работы, механическая обработка металла с образованием искр и т. п.).

31. Для проведения огневых работ на временных местах оформляется наряд-допуск на выполнение этих работ. При проведении огневых работ необходимо:

а) перед проведением огневых работ проветрить помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

б) обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;

в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

г) осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

д) прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

32. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;

- производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

- хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;

- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;

- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;

- проводить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;

- проводить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала.

33. После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 4 часов.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 13 из 17

## **VII. Обязанности и действия работников при пожаре**

34. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) работникам университета и обучающимся необходимо:

- а) немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону «112» или «101» - сообщив при этом адрес организации, наименование организации, место возникновения пожара, а также фамилию сообщаемой информации, телефон;
- б) принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии;
- в) сообщить непосредственному руководителю, оповестить сторожу (вахтеру) университета по телефону уч. корпус № 5 - 6-36-52;
- г) организованно покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, закрыть за собой окна и двери;
- д) выполнять команды по эвакуации, поступающие от руководителя структурного подразделения и по системе оповещения и управления эвакуацией при пожаре;
- е) отключить от питающей электросети электрооборудование.

При получении информации о возникновении пожара сторож (вахтер) на объекте защиты действует в соответствии с разработанной «Инструкцией о порядке действий дежурного персонала при возникновении пожара».

34.1. При срабатывании системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, закрыть за собой окна и двери.

34.2. Дежурный персонал при срабатывании автоматической пожарной сигнализации, обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении, обязан:

- а) осмотреть место возможного возгорания на наличие признаков пожара и его дислокации;
- б) убедившись в пожаре, немедленно сообщить об этом по телефону 112 или 101 в пожарную охрану сообщив при этом адрес организации, наименование организации, место возникновения пожара, фамилию, телефон;
- в) проверить включение системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- г) открыть все имеющиеся в здании двери эвакуационных выходов;
- д) во время эвакуации оказывать помощь эвакуируемым, указывать наиболее безопасные маршруты эвакуации;
- е) прекратить доступ людей в здание;
- ж) организовать встречу подразделений пожарной охраны и обеспечить беспрепятственный проезд пожарной техники к месту пожара.

34.3. Руководители структурных подразделений, назначенные в установленном порядке ответственными за пожарную безопасность, являются ответственными за обеспечение мероприятий в случае возникновения пожара;

34.4. При получении информации о возникновении пожара руководитель, ответственный за обеспечение мероприятий в случае пожара, должен:

- выяснить передано ли сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану;
- немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя о возникновении пожара;
- немедленно оповестить своих подчиненных и прочих работников;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их эвакуацию и спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 14 из 17

- осуществлять общее руководство тушением пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
- организовать одновременно с тушением пожара эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать отключение электроэнергии, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развитию пожара и задымления помещений здания (выключить кондиционеры, герметизировать помещения и т.п.);
- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех посторонних работников, не участвующих в локализации пожара;
- осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать привлечение сил и средств к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать им помощь в выборе кратчайшего пути для направления к очагу пожара.

При прибытии пожарных подразделений проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях помещения, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях. Необходимых для успешной ликвидации пожара.

### **VIII. Порядок использования огнетушителей**

35. Огнетушители, используемые на объекте защиты должны быть исправны и находиться по нормам согласно требованиям ППП- 2012, а также должно обеспечиваться соблюдение сроков их перезарядки освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя;

35.1. Огнетушители должны размещаться на видных, легкодоступных местах вблизи от выходов из помещений на высоте 1,5 м. от пускового механизма до пола, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов;

35.2. Огнетушители подлежат ежегодному техническому обслуживанию в организации, имеющей Лицензию на данный вид деятельности;

35.3. Для тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ и газов применяются порошковые огнетушители;

35.4. Для тушения электрооборудования под напряжением до 1000В используются порошковые и углекислотные огнетушители;

35.5. Правила применения огнетушителей:

- поднести огнетушитель к очагу пожара не ближе 2,0 м.
- сорвать пломбу;
- выдернуть чеку за кольцо;
- нажать пусковой рычаг на корпусе;
- путем нажатия рычага полностью освободить огнетушащее вещество на поверхности сгораемых конструкций, веществ и материалов;
- при применении углекислотных огнетушителей раструб не брать голыми руками;
- запрещается использование средств пожаротушения не по назначению.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>И 042-2021</b>
Издание 1	Инструкция о мерах пожарной безопасности учебного корпуса № 5 в ФГБОУ ВО «КГМТУ» № ИПБ 04-21	Стр. 15 из 17

35.6. Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров.

35.7. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта защиты на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

35.8. Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано;

35.9. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание;

35.10. Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

#### **IX. Заключительные положения**

36. Ректор Университета, путем назначения ответственных должностных лиц, осуществляет систематический контроль за соответствием локальных нормативных актов предприятия по пожарной безопасности требованиям действующего законодательства РФ и обеспечением их периодического пересмотра, своевременного внесения изменений или разработку и утверждение нового локального нормативного акта в связи с изменениями в организации производства, внедрением новой технологии, пересмотров государственных, межотраслевых и отраслевых нормативных актов по пожарной безопасности и т.п.

37. Локальный нормативный акт Университета по пожарной безопасности подлежит досрочному пересмотру или отмене при изменении законодательства РФ, государственных межотраслевых, отраслевых нормативных актов по пожарной безопасности.

38. Локальный нормативный акт Университета по пожарной безопасности или отдельные его положения прекращают свое действие в связи с:

- истечением срока действия;
- отменой (признанием утратившими силу) данного локального нормативного акта, содержащего нормы пожарной безопасности;
- вступлением в силу федерального закона или иного нормативного правового акта, содержащего нормы пожарной безопасности, в случае, когда указанные акты устанавливают более высокий уровень организации пожарной безопасности по сравнению с действующим локальным нормативным актом по пожарной безопасности.

39. Срок хранения локальных нормативных актов Университета по пожарной безопасности после прекращения их действия – 5 лет.

40. Настоящая инструкция вступает в силу с даты ее ввода в действие приказом ректора Университета.

41. Настоящая инструкция утрачивает силу в случае принятия новой Инструкции, с момента вступления ее в силу.

Разработал:  
Главный инженер



Ю.Д. Пляшко

Согласовано:  
Юрисконсульт 1 категории



А.С. Бауэр





