

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 1 из 17

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

Система менеджмента качества  
ISO 9001:2008

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Е.П. Масюткин

«12» марта 2015 г.



**Типовое положение  
об учебно-научной лаборатории кафедры**

Данный документ является интеллектуальной собственностью ФГБОУ ВО «КГМТУ». Распространению без ведома университета НЕ ПОДЛЕЖИТ.

Керчь, 2015 г.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 2 из 17

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	3
2 СТРУКТУРА УЧЕБНО-НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ КАФЕДРЫ .....	3
3 УПРАВЛЕНИЕ УЧЕБНО-НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ .....	4
Приложение А Форма паспорта лаборатории.....	6
Приложение Б Форма информационной таблички .....	13
Приложение В Форма акта ввода учебного оборудования в эксплуатацию .....	14
Лист регистрации изменений .....	15
Лист ознакомления персонала .....	16

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 3 из 17

## 1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», Федеральным законом от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Керченский государственный морской технологический университет» (далее - университет) и определяет статус учебно-научных лабораторий кафедр университета, основные задачи и функции лабораторий, порядок создания и организацию работы.

1.2 Учебно-научные лаборатории являются подразделениями кафедр университета и создаются приказом ректора университета.

1.3 Учебно-научные лаборатории создаются с целью обеспечения проведения лабораторных занятий по дисциплинам учебного плана в соответствии с требованиями основной образовательной программы, выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ студентов (курсантов), выполнения научно-исследовательских работ профессорско-преподавательским составом кафедры, аспирантами и студентами (курсантами).

## 2 Структура учебно-научной лаборатории кафедры

2.1 В состав учебно-научной лаборатории входят внутривидовые лаборатории:

Название лаборатории	Место расположения (номер аудитории, корпус)	Куратор лаборатории

2.2 Кураторами внутривидовых лабораторий являются преподаватели кафедры, проводящие занятия в этих лабораториях, назначенные распоряжением заведующего кафедрой.

2.3 Внутривидовые лаборатории имеют Паспорт лаборатории (Приложение А). Паспорт разрабатывается при создании лаборатории и подлежит переоформлению в случае введения в эксплуатацию нового оборудования, приобретения нового программного обеспечения или при изменении других факторов.

2.4 Специализированное оборудование, лабораторные стенды и тренажеры должны иметь Паспорт оборудования, в котором приводится техническое описание и руководство по эксплуатации. В случае отсутствия заводской документации паспорт разрабатывается инженерно-техническим персоналом кафедры под руководством заведующего лабораторией по форме, определенной кафедрой.

2.5 Все специализированное оборудование, лабораторные стенды и тренажеры должны быть снабжены информационной табличкой с указанием названия стенда, его назначения и компетенций, которые приобретаются при его использовании в учебном процессе (Приложение Б).

2.6 Введение нового оборудования, стендов, тренажеров (в том числе изготовленных силами преподавателей, студентов (курсантов), аспирантов) в учебный процесс производится при наличии оформленного паспорта на основании актов ввода (Приложение В). Акт составляется комиссией в составе: председатель – декан факультета, члены комиссии – заведующий кафедрой, заведующий лабораторией, ведущий инженер по охране труда, преподаватель-куратор лаборатории. Акт оформляется в двух экземплярах - 1 хранится на кафедре, второй - у ведущего инженера по охране труда.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 4 из 17

### **3 Управление учебно-научной лабораторией и организация работ**

3.1 Управление учебно-научной лабораторией осуществляет заведующий лабораторией, в подчинении которого находится весь учебно-вспомогательный персонал кафедры (инженеры, лаборанты). Заведующий лабораторией подчиняется заведующему кафедрой.

3.2 Организацией научных работ и исследований в учебно-научной лаборатории руководит заведующий кафедрой.

3.2 В своей деятельности заведующий лабораторией руководствуется:

- законодательством Российской Федерации в сфере образования;
- Уставом ФГБОУ ВО «КГМТУ»;
- Коллективным договором ФГБОУ ВО «КГМТУ»;
- положением о кафедре;
- должностной инструкцией;
- приказами руководства университета;

3.3 Заведующий лабораторией должен знать:

- Конституцию Российской Федерации;
- директивные и распорядительные документы, методические и нормативные материалы по вопросам выполняемой работы;
- современные средства вычислительной техники, коммуникаций и связи.
- методы исследования, правила и условия выполнения работ;
- действующие стандарты, технические условия, положения и инструкции по составлению и оформлению технической документации;
- достижения науки и техники, передовой отечественный и зарубежный опыт в соответствующей области деятельности;
- принципы работы и правила эксплуатации оборудования лаборатории;
- основы трудового законодательства;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

3.4 Заведующий лабораторией обязан:

- обеспечивать подготовку лабораторий кафедры к учебному процессу и научно-исследовательской работе.
- Осуществлять контроль за состоянием лабораторного оборудования и рабочих мест сотрудников лаборатории и принимать меры по устранению имеющихся недостатков.
- Организовывать систематическую проверку соответствия приборов метрологическим требованиям при проведении учебной и исследовательской работы.
- Контролировать соблюдение учебно-вспомогательным составом производственной и трудовой дисциплины.
- Организовывать ведение установленной документации.
- Руководить работой учебно-вспомогательного персонала кафедры.
- Участвовать в ежегодной инвентаризации лабораторного оборудования.
- Совместно с заведующим кафедрой планировать развитие лабораторной базы кафедры.
- Выполнять отдельные служебные поручения заведующего кафедрой.
- Контролировать и принимать все необходимые меры по охране труда, промсанитарии и противопожарной безопасности в лаборатории с целью обеспечения безопасности работы в учебных, научных и других помещениях лаборатории, полного исключения производственного травматизма и профзаболеваний сотрудников.

3.5 Заведующий лабораторией имеет право:

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 5 из 17

- Вносить на рассмотрение заведующего кафедрой предложения по совершенствованию работы, связанной с выполнением должностных обязанностей.

- Сообщать заведующему кафедрой о всех выявленных в процессе исполнения своих должностных обязанностей недостатках в производственной деятельности университета и вносить предложения по их устранению.

- Запрашивать лично или по поручению заведующего кафедрой от руководителей подразделений университета и специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения его должностных обязанностей.

- Требовать от руководства университета оказания содействия в исполнении им его должностных обязанностей и прав.

3.6 Деятельность учебно-научной лаборатории и ее лабораторий осуществляется в соответствии с расписанием занятий, рабочими программами учебных дисциплин и планом научно-исследовательской работы кафедры.

3.7 Непосредственное руководство деятельностью студентов (курсантов) по выполнению требований техники безопасной работы, программы выполнения лабораторных работ возлагается на преподавателя, проводящего лабораторную работу.

3.8 Заведующий лабораторией совместно с преподавателем перед началом проведения работ проводят инструктаж по технике безопасности на рабочем месте с оформлением соответствующих записей в журнале инструктажа по охране жизнедеятельности обучающихся.

3.9 Проведение лабораторных работ, отработка навыков на тренажерах, постановка экспериментов в ходе научных исследований должно быть четко определено методическими указаниями либо утвержденной программой эксперимента.

3.10 Инженерное оборудование и оснащение лабораторий, организация рабочих мест, непосредственное проведение лабораторных работ осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства, правил, норм и инструкций по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 6 из 17

Приложение А  
Форма паспорта лаборатории

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

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО «КГМТУ»  
\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

М.П.

Паспорт лаборатории

\_\_\_\_\_  
(наименование)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

Зав. лабораторией \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 7 из 17

## СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Общая информация
- 2 Образовательная деятельность лаборатории
- 3 Научная деятельность лаборатории
- 4 Технический паспорт лаборатории
- 5 Нормы пожарной безопасности
- 6 Нормы безопасности труда

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 8 из 17

## 1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Полное название лаборатории:

1.2 Базовое подразделение: кафедра \_\_\_\_\_ ( тел.:.)

1.3 Год создания лаборатории:

1.4 Месторасположение лаборатории: номер аудитории - номер корпуса

1.5 Ответственное лицо

1.6 Перечень дисциплин, по которым проводятся занятия в лаборатории

№	Дисциплина	Ведущий преподаватель
1	2	3

1.7 Перечень оборудования лаборатории

№	Наименование оборудования	Наличие сертификата, документа об одобрении	Балансовая стоимость, т. руб	Инв. номер
1	2	3		4

1.8 Перечень программных средств компьютерной техники

№	Наименование программного продукта	Наличие лицензии	Область применения (перечень дисциплин)
1	2	3	4

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 9 из 17

## 2 Образовательная деятельность лаборатории

### Перечень лабораторных и практических работ

№	Дисциплина	Название лабораторной (практической) работы	Оборудование, используемое в работе	Приобретаемые компетенции	
				ФГОС ВО	ПДНВ-78
1	2	3	4	5	6

## 3 Научная деятельность лаборатории

№	Тема научной работы	Оборудование, используемое в работе
1	2	3

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 10 из 17

## 4 Технический паспорт лаборатории

### 4.1 Планировка помещения и расположение оборудования

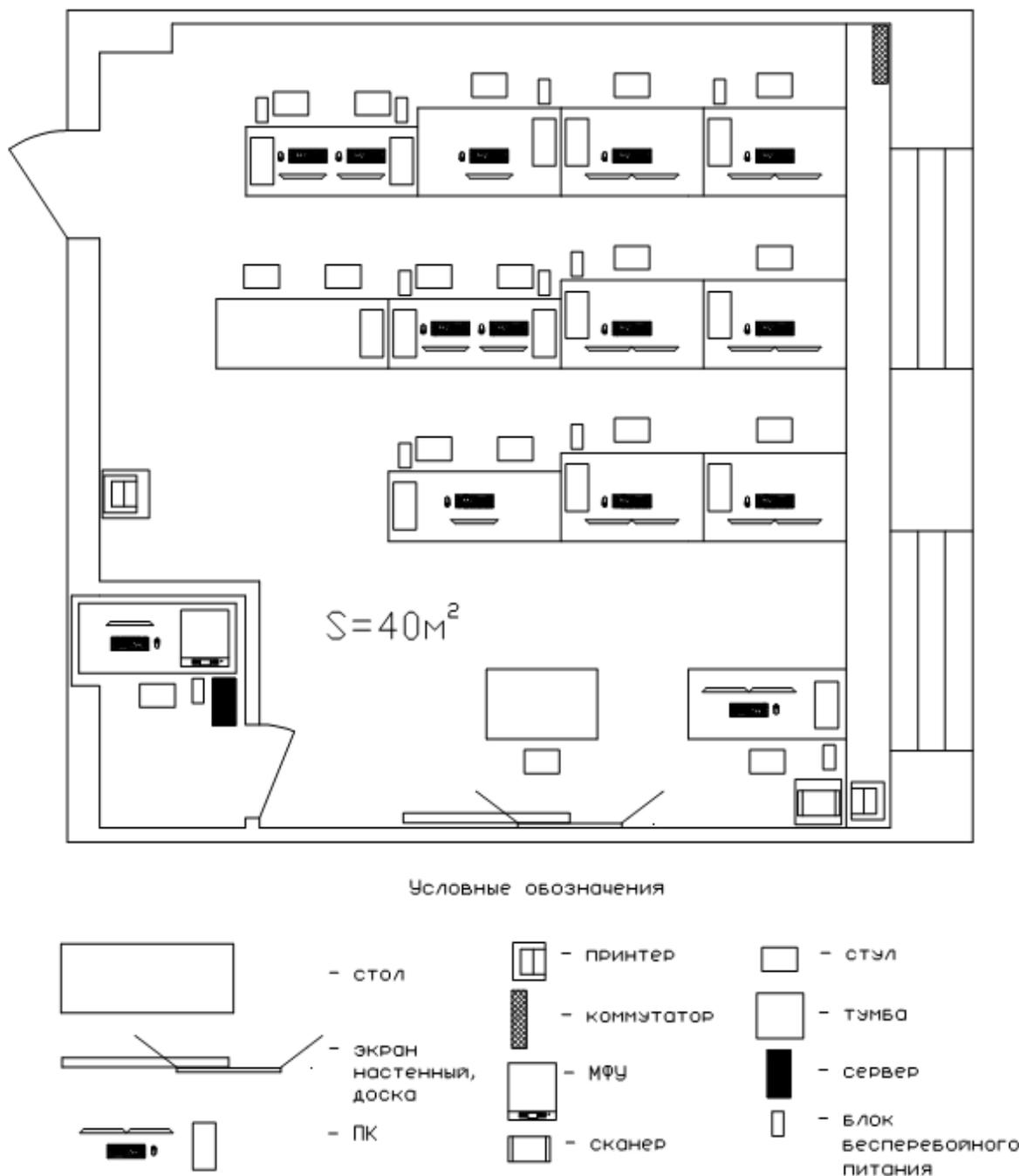
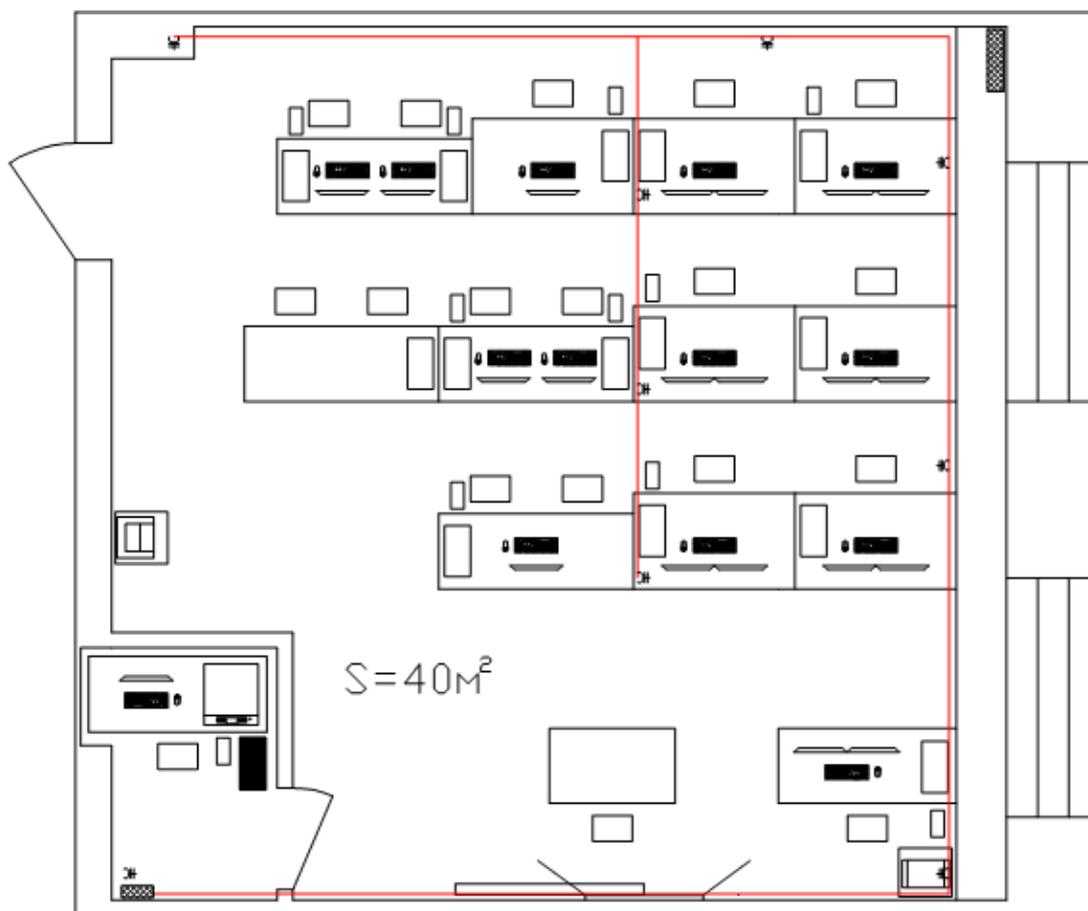


Рисунок 1 – Образец представления планировки лаборатории  
 Общая площадь \_\_\_ кв.м., количество комнат \_\_\_\_.  
 Освещение аудитории: количество окон.  
 Количество дверей:  
 Высота помещения:

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 11 из 17

Характеристика внутренней отделки лаборатории (потолка, стен, пола):

#### 4.2 Схема инженерных сетей и коммуникаций



Условные обозначения:

- Ж – розетка
- — — — — расположение электропроводки

Рисунок 2 – Образец представления схемы инженерных сетей и коммуникаций

Инженерное оборудование помещения:

Отопление:

Водоснабжение и канализация:

Электроснабжение:

Освещение:

Сигнализация:

Мебель (схема расположения на рисунке приложения А)

Количество столов, стульев и др. мебели:

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 12 из 17

## 5 Нормы пожарной безопасности

Схемы, инструкции, акты оборудования	Отметка о наличии	Дата проверки средств пожаротушения, пересмотра инструкций
Инструкция по пожарной безопасности в лаборатории		
Схема эвакуации при пожаре (на этаже)		
Средство пожаротушения (тип, инструкция по использованию)		

## 6 Нормы безопасности труда

Показатели, оборудование	Отметка о наличии	Дата проверки оборудования, пересмотра инструкций
Инструкция по охране труда при выполнении работ в лаборатории		
Инструкция по охране жизнедеятельности при выполнении работ в лаборатории		
Журнал инструктажа по охране жизнедеятельности обучающихся		
Освещенность рабочих мест (норма/факт), кем проведена проверка		
Наличие вентиляции, систем кондиционирования воздуха		
Наличие медицинской аптечки		

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 13 из 17

Приложение Б  
Форма информационной таблички

<b>Аудитория:</b>	<b>Название стенда, тренажера</b>		
<b>Назначение:</b>			
<b>Цель работ:</b>			
<b>Получаемые компетенции</b>	<b>Специальность / дисциплина</b>	<b>ФГОС ВО</b>	<b>ПДНВ-78</b>







ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: <b>П 015-2015</b>
Издание 1	Положение об учебно-научной лаборатории	Стр. 17 из 17

РАЗРАБОТАНО:

Заведующий кафедрой

И.О. Фамилия

Заведующий лабораторией

И.О. Фамилия

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе

С.П. Голиков

Декан технологического факультета



Б.В. Ильин

Декан морского факультета



Н.В. Ивановский