



НАО «Атырауский университет имени Х.Досмухамедова»

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

---

---

ИНСТРУКЦИЯ



**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель Правления-Ректор  
НАО «Атырауский университет  
имени Х.Досмухамедова»


С.Н.Идрисов




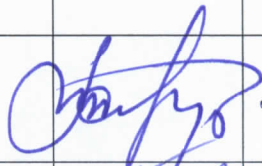


« 21 » 01 2021 г.


**ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ  
ДЛЯ ЛАБОРАНТА КАФЕДРЫ ЭКОЛОГИИ**

**СМК № 148**

Атырау 2021г.


 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	НАО «Атырауский университет имени Халелы Досмухамедова»	Издание: третье
	Инструкция по технике безопасности для лаборанта кафедры экологии	Стр. 2 из 9

	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
<b>Разработал</b>	Ведущий специалист управления хозяйственной деятельности	Г.С.Жайлаубаева		20.01.21
<b>Согласовано</b>	Проректор по академическим вопросам	К.М.Утепкалиева		20.01.21
	Председатель филиала «Атырауский университет им. Х.Досмухамедова» Комитета организации Казахстанского отраслевого профессионального союза работников образования и науки Атырауской области	А.К.Ахмет		20.01.21
	Руководитель управления эксплуатации и технического обслуживания	Т.Т.Аманов		20.01.21
	Руководитель офиса мониторинга качества	Ж.Т.Кайшыгулова		20.01.21
	Юрисконсульт	К.С.Куанов		20.01.21

 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	НАО «Атырауский университет имени Халела Досмухамедова»	Издание: третье
	Инструкция по технике безопасности для лаборанта кафедры экологии	Стр. 3 из 9

## Содержание

1	Общие положения	4
2	Сокращения	4
3	Нормативные ссылки	4
4	Общие требования безопасности	4
5	Лист ознакомления	8
6	Лист регистрации изменений и дополнений	9

 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	НАО «Атырауский университет имени Халела Досмухамедова»	Издание: третье
	Инструкция по технике безопасности для лаборанта кафедры экологии	Стр. 4 из 9

## 1 Общие положения

- 1.1 Настоящая Инструкция разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об образовании», иными нормативно-правовыми актами Республики Казахстан. Цель настоящих Инструкции - создание безопасных условий для профессорско-преподавательского состава, студентов и сотрудников Атырауского университета им. Х.Досмухамедова.
- 1.2 Ответственность за нарушение правил техники безопасности на объектах университета возлагается на:
- руководителя структурного подразделения;
  - инженера по ЧС и ТБ;
- 1.3 Контроль за соблюдением правил техники безопасности образовательного процесса в университете возлагается на:
- руководителя структурного подразделения;
  - инженера по ЧС и ТБ;
- 1.4 Выполнение требований настоящих Инструкции обязательно для всех сотрудников, постоянно или временно работающих в университете, студентов, всех юридических и физических лиц, осуществляющих свою деятельность или находящихся по другим причинам на территории университета.
- 1.5 Профессорско-преподавательский состав, сотрудники университета, студенты должны быть ознакомлены с настоящей Инструкцией.

## 2 Сокращения

В настоящих Инструкциях применяются следующие сокращения:

- РК - Республика Казахстан;
- АУ - Атырауский университет;
- ОМК – офис мониторинга качества;
- ППАВ – проректор по академическим вопросам;
- ППС - профессорско-преподавательский состав;
- РСП - руководитель структурного подразделения;
- ТБ – техника безопасности;
- ОТ – охрана труда;
- ЧС - чрезвычайная ситуация.


## 3 Нормативные ссылки

- 3.1 Конституция Республики Казахстан;
- 3.2 Трудовой кодекс Республики Казахстан;
- 3.3 «Правила разработки, утверждения и пересмотра инструкции по безопасности и охране труда работодателем», утвержденные Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 30 ноября 2015г. №927;
- 3.4 Устав АУ;
- 3.5 Внутренний распорядок АУ.
- 3.6 Международный стандарт ИСО 9001:2015.

## 4 Общие требования безопасности

Настоящая инструкция предусматривает основные требования по охране труда для лаборанта экологии при проведении лабораторных работ.

- Лаборант, выполняющий работы может быть подвержен воздействию следующих опасных и вредных факторов: отравлению, термическим и химическим ожогам,

 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	НАО «Атырауский университет имени Халелы Досмухамедова»	Издание: третье
	Инструкция по технике безопасности для лаборанта кафедры экологии	Стр. 5 из 9

поражению электрическим током.

- К работе по проведению анализов допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, теоретическое и практическое обучение, проверку знаний по охране труда в установленном порядке и получившие допуск к самостоятельной работе.
- Лаборант экологической лаборатории обеспечивается спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (халат хлопчатобумажный, фартук прорезиненный с нагрудником, перчатки резиновые, очки защитные).
- Помещения лабораторий необходимо оборудовать принудительной приточно-вытяжной вентиляцией и местной вентиляцией (тягой) из лабораторных шкафов и других очагов газовой выделения.
- В помещениях лабораторий, где проводится работа с особо вредными и ядовитыми веществами, вентиляционная система выполняется индивидуальной, не связанной с вентиляцией других помещений.

#### **4.1 Требования безопасности перед началом занятий.**

- Надеть предусмотренную соответствующими нормами спецодежду и подготовить индивидуальные средства защиты. Проверить наличие дегазирующих средств и первичных средств пожаротушения.
- Проверить исправность вентиляционного оборудования, электрооборудования, включить вентиляцию.
- Подготовить к работе приборы и лабораторное оборудование, убедиться в их исправности. Не допускается пользование неисправными приборами и лабораторным оборудованием.


#### **4.2 Требования безопасности во время занятий.**

##### **Лаборант:**

- обеспечивает на основе учебного планов факультетов совместно с преподавателями, заведующим кафедрой плана работы в лаборатории на учебный год, семестр.
- осуществляет повседневное выполнение работы в строгом соответствии с планом работы и расписанием занятий: обеспечивает занятия преподавателей в учебной лаборатории кафедры «Основы экологии» и выполнение следующих обязанностей в служебных помещениях кафедры, а именно:
  1. Правильно выполнять инструкцию по охране труда для той лаборатории, в которой проводятся занятия.
  2. Следить за выполнением требований инструкции по охране труда студентами.
  3. Иметь в лаборатории журнал учета регистрации инструктажа по охране труда и правильно его вести.
  4. Правильно эксплуатировать приборы и оборудование лаборатории, а при необходимости и в других лабораториях университета после предварительной подготовки и проверки знаний, умений и навыков.

#### **4.3 Требования безопасности при несчастных случаях и экстремальных ситуациях.**

- При разливе бензина, эфира или других огнеопасных жидкостей следует потушить горелки, закрыть общий газовый вентиль, отключить

 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	НАО «Атырауский университет имени Халелла Досмухамедова»	Издание: третье
	Инструкция по технике безопасности для лаборанта кафедры экологии	Стр. 6 из 9

электронагревательные приборы, удалить пролитый продукт. При возникновении пожара необходимо выключить вентиляцию, сообщить о случившемся в пожарную охрану и непосредственному руководителю, приступить к ликвидации пожара первичными средствами пожаротушения.

- При обнаружении запаха газа необходимо закрыть общий запорный вентиль на газовой сети, проветрить помещение и принять меры к устранению обнаруженных неисправностей. Неплотности в вентилях баллона или редуктора определяют путем их смачивания водным раствором мыла.
- Зажигать нагревательные и осветительные приборы до полного проветривания помещения и устранения неисправностей не допускается.
- При несчастном случае необходимо оказать первую помощь пострадавшему, вызвать скорую медицинскую помощь или направить пострадавшего в лечебное учреждение, сообщить администрации организации.
- Лаборанту экологической лаборатории необходимо хорошо знать приемы оказания первой помощи и самопомощи (до оказания помощи медицинским работником).

#### **4.4 Требования безопасности по окончании занятий.**


- Выключить электронагревательные приборы и горелки.
- Закрывать водяные и газовые краны и вентили.
- Закрывать банки с реактивами, легковоспламеняющимися веществами.
- Вынести из экологической лаборатории арбитражные пробы в места их хранения.
- Вымыть посуду, лабораторное оборудование и уложить на место хранения.
- Вымыть водой и вытереть рабочий стол и пол.
- Выключить вентиляцию.
- Промасленные ветошь, опилки и другие подобные материалы, сложенные в закрытые металлические ящики, следует вынести за пределы экологической лаборатории в специально отведенное для этого место.
- Переодеться, тщательно вымыть лицо и руки теплой водой с мылом и принять душ.

ППС, сотрудники и студенты должны соблюдать правила внутреннего распорядка, санитарно-эпидемиологический регламент, противопожарную безопасность и технику безопасности.

Внесение изменений и дополнений в Инструкции осуществляется только по разрешению Председателя Правления-Ректора и оформляется документально за его подписью.

Внесение изменений и дополнений в подлинник и учтённые рабочие экземпляры производится в соответствии с требованиями Правил разработки инструкции. За внесение изменений и дополнений в подлинник и учётные рабочие экземпляры несёт ответственность ведущий специалист управления хозяйственной деятельности и инженер по ЧС и ТБ.

Инструкция пересматривается по мере необходимости.

 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	НАО «Атырауский университет имени Халела Досмухамедова»	Издание: третье
	Инструкция по технике безопасности для лаборанта кафедры экологии	Стр. 7 из 9

Основанием для внесения изменений и дополнений в Инструкцию может являться:

- вновь введённые изменения и дополнения в нормативно-правовые акты, имеющие силу закона;
- приказы Председателя Правления-Ректора;
- перераспределение обязанностей между структурными подразделениями;
- реорганизация структурных подразделений.

При изменении названия организации или структурного подразделения Инструкция должна быть заменена.

Ответственность за замену и изъятие устаревшей Инструкции несут инженер по ЧС и ТБ, РСП.

Согласование Инструкции в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов Республики Казахстан и МС ИСО 9001:2015 осуществляет ОМК.

Инструкцию разрабатывает ведущий специалист управления хозяйственной деятельности и инженер по ЧС и ТБ.

Инструкция утверждается Председателем Правления-Ректором и действует до её отмены.

Ответственность за хранение учтённого рабочего экземпляра Инструкции в подразделении несёт РСП.





