



НАО «Атырауский университет имени Х.Досмухамедова»

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ИНСТРУКЦИЯ



УТВЕРЖДАЮ

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


С.Н.Идрисов


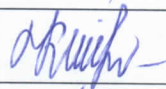

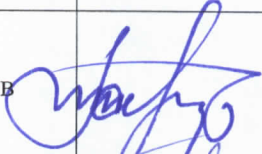


«21» 01 2021г.


**ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «БИОЛОГИЯ»**

СМК № 138

Атырау 2021г.


 ATYRAU UNIVERSITY	НАО «Атырауский университет имени Халелы Досмухамедова»	Издание: третье
	Инструкция по технике безопасности для преподавателей и студентов специальности «Биология»	Стр. 2 из 11

	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Разработал	Ведущий специалист управления хозяйственной деятельности	Г.С.Жайлаубаева		до 01.24
Согласовано	Проректор по академическим вопросам	К.М.Утепкалиева		до 01.24
	Председатель филиала «Атырауский университет им. Х.Досмухамедова» Комитета организации Казахстанского отраслевого профессионального союза работников образования и науки Атырауской области	А.К.Ахмет		до 01.24
	Руководитель управления эксплуатации и технического обслуживания	Т.Т.Аманов		до 01.24
	Руководитель офиса мониторинга качества	Ж.Т.Кайшыгулова		до 01.24
	Юрисконсульт	К.С.Куанов		до 01.24

 ATYRAU UNIVERSITY	ИАО «Атырауский университет имени Халелы Досмухамедова»	Издание: третье
	Инструкция по технике безопасности для преподавателей и студентов специальности «Биология»	Стр. 3 из 11

Содержание

1	Общие положения	4
2	Сокращения	4
3	Нормативные ссылки	4
4	Общие требования безопасности	4
5	Лист ознакомления	10
6	Лист регистрации изменений и дополнений	11

 ATYRAU UNIVERSITY	НАО «Атырауский университет имени Халела Досмухамедова»	Издание: третье
	Инструкция по технике безопасности для преподавателей и студентов специальности «Биология»	Стр. 4 из 11

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 НАО «Атырауский университет 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 Инструкции 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

Все положения настоящей инструкции по технике безопасности в кабинете биологии университета обязательны для исполнения исключительно всеми сотрудниками образовательного учреждения, проводящими учебные занятия со студентами в кабинете биологии (преподавателями основного предмета,



педагогами дополнительного образования и т.д.).
Осуществлять самостоятельную работу в кабинете биологии разрешается лицам,
которые:

достигли возраста 18 лет, прошли обязательный периодический медицинский
осмотр, при отсутствии каких-либо медицинских противопоказаний для
проведения работы в кабинете биологии;

имеют, как правило, высшее или среднее специальное образование или
соответствующий опыт работы в учебном заведении;

прошли вводный инструктаж по электробезопасности с присвоением II группы
допуска;

прослушали инструкции по эксплуатации средств вычислительной и оргтехники
(принтеры, сканеры, источники бесперебойного питания и т.д.).

**Преподаватель, работающий в кабинете биологии, должны изучить
настоящую инструкцию по технике безопасности в кабинете
биологии университета.**

**Преподаватель, осуществляющий работу в кабинете биологии, обязан строго
соблюдать Устав образовательного учреждения, Правила внутреннего трудового
распорядка, правила и требования инструкции по охране труда для учителя
биологии, режим работы школы. Режим работы кабинета биологии определяется
расписанием занятий.**

**Лаборант, осуществляющий работу в кабинете биологии и лаборантской обязан
использовать инструкцию по охране труда для лаборанта кабинета биологии и
лаборантской общеобразовательного учебного учреждения.**

Опасными факторами при осуществлении работы в кабинете биологии являются:

-физические (низкочастотные электрические и магнитные поля; статическое
электричество; лазерное и ультрафиолетовое излучение; высокая температура
воздуха в помещении; ионизация воздуха; высокое напряжение в электрической
сети; технические средства обучения (ТСО); система вентиляции помещения;
различное лабораторное оборудование);

-химические (пыль; вредные и едкие химические вещества, которые могут
использоваться при проведении демонстрационных опытов, различных
лабораторных и практических работ; влажные препараты);


биологические (патогенные и условно-патогенные микроорганизмы, которые
присутствуют во влажных препаратах и различных биологических культурах);

психофизиологические (повышенное напряжение внимания; высокие
интеллектуальные и эмоциональные нагрузки).

**Сотрудник, осуществляющий работу в кабинете биологии, обязан своевременно
информировать обо всех выявленных неисправностях в кабинете инженера по ЧС
и ТБ и коменданту, а в случае их отсутствия на рабочем месте – дежурного
администратора или учебного заведения. К таким неисправностям относятся:
неисправности в электропроводке, лабораторном оборудовании, технических
средствах обучения, средствах вычислительной и оргтехники, сантехническом
оборудовании, мебели и оконных проемах. Сотруднику необходимо также в
обязательном порядке внести запись об этом в журнал заявок.**

**Для обеспечения пожарной безопасности в строго определенном и легкодоступном
месте должен находиться исправный огнетушитель.**

Для оказания первой медицинской доврачебной помощи в строго определенном и

 ATYRAU UNIVERSITY	НАО «Атырауский университет имени Халела Досмухамедова»	Издание: третье
	Инструкция по технике безопасности для преподавателей и студентов специальности «Биология»	Стр. 6 из 11

легкодоступном месте должна находиться медицинская аптечка с не истекшим сроком годности.

В кабинете биологии на видном месте в обязательном порядке необходимо разместить утвержденную инструкцию по охране труда для **студентов**.

Категорически запрещено использование в учебном кабинете каких-либо самодельных и нагревательных приборов с открытой спиралью.

Строго запрещено хранение в учебном кабинете каких-либо растворов и реактивов в таре без соответствующих этикеток.

Запрещено хранение любого оборудования на шкафах.

Твердые сыпучие реактивы, взвешиваемые для демонстрационных опытов, разрешено брать из склянок только при помощи совочков, дозачек, пинцетов и пробирок.

Строго запрещено хранение влажных препаратов в кабинете биологии (они должны храниться строго в лаборантской комнате).

Перед началом каждого учебного года необходимо провести со всеми учащимися инструктаж по технике безопасности (для этого выделить отдельный урок по плану) с внесением обязательной записи в соответствующий журнал.

Перед началом проведения каждой лабораторной и практической работы необходимо провести со всеми учащимися инструктаж по технике безопасности с внесением обязательной записи в соответствующий журнал.

В случае получения травмы кем-либо из учащихся, сотрудник, осуществляющий работу в кабинете биологии, должен незамедлительно проинформировать о случившемся дежурного администратора и школьного медицинского работника.

При необходимости сотрудник, осуществляющий работу в кабинете биологии, обязан оказать первую медицинскую доврачебную помощь пострадавшему.

В случае не соблюдения кем-либо из учащихся техники безопасности, со всеми учащимися необходимо провести внеплановый инструктаж по технике безопасности, с его обязательной регистрацией в соответствующем журнале.

Все окна в кабинете биологии не должны иметь решеток, либо иметь распахнутые решетки, ключи от которых должны храниться в строго определенном и легкодоступном месте.


За любое нарушение данной инструкции по охране труда в кабинете биологии сотрудник, осуществляющий работу в кабинете биологии, несет персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

4.1 Требования техники безопасности перед началом занятий

Необходимо визуально проверить исправность электропроводки, лабораторного и сантехнического оборудования, системы вентиляции, мебели, ТСО; целостность оконных стекол и сохранность влажных препаратов.

Необходимо проверить правильность оборудования рабочих мест **студентов** и своего собственного рабочего места (установку стола, стула) и, при необходимости, провести необходимые изменения в целях исключения неправильных поз и длительных напряжений мышц тела.

В случае выявления каких-либо неисправностей в работе приборов и оборудования сотрудник, осуществляющий работу в кабинете биологии, должен своевременно оповестить об этом **коменданта здания** и внести соответствующую запись в

 ATYRAU UNIVERSITY	НАО «Атырауский университет имени Халела Досмухамедова»	Издание: третье
	Инструкция по технике безопасности для преподавателей и студентов специальности «Биология»	Стр. 7 из 11

журнал заявок.

Отрадить студентов от выполнения работы в случае выявления каких-либо несоответствий их рабочих мест установленным в данном разделе требованиям, а также при невозможности выполнить указанные в данном разделе подготовительные к работе мероприятия.

4.2 Требования техники безопасности во время занятий

Во время проведения работы в кабинете биологии необходимо выполнять все положения данной инструкции по охране труда для кабинета биологии, правила эксплуатации оборудования, оргтехники, ТСО и приспособлений и правила работы с влажными препаратами.

Сотрудник, осуществляющий работу в кабинете биологии, обязан обеспечить: поддержание надлежащего порядка и чистоты на своем рабочем месте, а также на рабочих местах всех студентов.

проведение инструктажа всех студентов по технике безопасности с обязательным внесением записи в соответствующий журнал перед началом выполнения лабораторных и практических работ с использованием учащимися любого лабораторного оборудования;

строгое соблюдение всеми студентами требований соответствующих инструкций по технике безопасности при проведении занятий в кабинете биологии, а также при проведении лабораторных и практических работ;

строгое соблюдение всеми учащимися правил сборки и разборки лабораторных стендов;

строгое соблюдение требований на рабочих местах студентов;

строгое соблюдение установленных режимом рабочего времени, регламентированных перерывов в работе, выполнение рекомендованных физических упражнений с учетом возрастных особенностей студентов.

Во время проведения работы в кабинете биологии строго запрещено:

переключать электрические рубильники при включенном электронитании;

закрывать оборудование бумагами и какими-либо посторонними предметами;

допускать скапливание большого количества бумаг на рабочих местах;

допускать попадание жидкостей на поверхности устройств и оборудования;

проводить самостоятельное вскрытие и ремонт любого оборудования;

оставлять без присмотра включенное или работающее оборудование, приспособления, вычислительную и оргтехнику, ТСО;

оставлять открытыми водопроводные краны, емкости с вредными и опасными веществами;

оставлять студентов в кабинете одних без присмотра.


Во время проведения демонстрационных опытов для студентов в кабинете биологии преподаватель использует инструкцию по охране труда при проведении демонстрационных опытов по биологии на уроках в общеобразовательной школе.

Использовать ионизаторы воздуха возможно только во время перерывов в работе и при отсутствии людей в учебном помещении.

Во время открывания окон необходимо проследить за наличием сквозняков, которые могут повлечь разбитие оконных стекол.

4.3 Требования безопасности при несчастных случаях и экстремальных ситуациях.

В случае возникновения аварийных ситуаций в кабинете биологии, таких как

 ATYRAU UNIVERSITY	НАО «Атырауский университет имени Халела Досмухамедова»	Издание: третье
	Инструкция по технике безопасности для преподавателей и студентов специальности «Биология»	Стр. 8 из 11

замыкание электропроводки, прорыв водопроводных труб, задымление, появление посторонних запахов и т.п., которые способны повлечь за собой травмирование и (или) отравление **студентов**, сотрудник, осуществляющий работу в кабинете биологии, обязан:

при возможности, отключить неисправное оборудование от электросети;
экстренно эвакуировать из кабинета всех учащихся, руководствуясь при этом схемой эвакуации и соблюдая максимальный порядок;

немедленно сообщить о случившемся в управление хозяйственной деятельности коменданту здания.

При выявлении обрыва проводов электропитания или нарушения целостности их изоляции, неисправности заземления и других повреждений электрооборудования, при появлении запаха гари, каких-либо посторонних звуков в работе оборудования и тестовых сигналов, говорящих о его неисправности, необходимо немедленно прекратить выполнение работы и обеспечить прекращение работы всеми **студентами**, затем отключить электропитание.

При поражении кого-либо из учащихся электрическим током срочно принять все возможные меры по их освобождению от действия электрического тока путем отключения электропитания, немедленно обратиться к медицинскому работнику учебного заведения, а при необходимости, оказать потерпевшим первую медицинскую доврачебную помощь.

В случае наличия пострадавших среди **студентов**, сотрудник, осуществляющий работу в кабинете биологии, обязан срочно обратиться в медицинский пункт, а при необходимости, оказать первую медицинскую доврачебную помощь пострадавшим.

В случае возгорания оборудования необходимо отключить электропитание, срочно сообщить о случившемся в пожарную охрану и своему непосредственному руководителю, затем приступить к тушению пожара всеми **имеющимися** в наличии средствами пожаротушения.

4.4 Требования техники безопасности после окончания занятий.

После завершения работы сотрудник, осуществляющий работу в кабинете биологии, обязан:

выключить электропитание в той последовательности, которая установлена инструкциями по эксплуатации оборудования и ТСО с учетом характера выполняемых работ;

убрать используемые препараты в специально отведенные места, предназначенные для их хранения (влажные препараты – в лаборантскую комнату);


проконтролировать приведение в надлежащий порядок рабочих мест **студентами**;

обеспечить организованный выход **студентов** из кабинета;

тщательно вымыть руки водой с использованием мыла.

выключить освещение, перекрыть краны водоснабжения и закрыть все окна.

При выявлении каких-либо неисправностей мебели, оборудования, нарушений целостности оконных стекол, необходимо сообщить об этом в департамент хозяйственной деятельности и внести обязательную запись в журнал заявок.

 ATYRAU UNIVERSITY	НАО «Атырауский университет имени Халела Досмухамедова»	Издание: третье
	Инструкция по технике безопасности для преподавателей и студентов специальности «Биология»	Стр. 9 из 11

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.

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.

В случае замены все имеющиеся в университете экземпляры утратившей силу Инструкции должны быть изъяты и заменены новыми.

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

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 ректором и действует до её отмены.

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

