

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

Институт новых материалов и технологий СМК-ДИ-08-96-2020 стр. 1 из 6

УТВЕРЖДАЮ

Директор по образовательной деятельности

_ С.Т. Князев

Ф <u>Б</u>_2020 г.

Типовая должностная инструкция старшего лаборанта Института новых материалов и технологий



Министерство науки и высшего образования РоссийСкой Федерации. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

Институт новых материалов и технологий СМК-ДИ-08-96-2020 стр. 2 из 6

Настоящая должностная инструкция определяет должностные обязанности всех работников Института новых материалов и технологий, которые занимают должность старшего лаборанта.

При упоминании в должностной инструкции структурного подразделения (кафедры или лаборатории) речь ведется о том подразделении, в штате которого состоит работник.

Настоящая должностная инструкция разработана и утверждена на основании трудового договора с работником и в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации и иными нормативными актами, регулирующими трудовые и иные непосредственно связанные с ними отношения.

1. Общие положения

- 1.1. Старший лаборант относится к категории учебно-вспомогательного персонала.
- 1.2. Старший лаборант принимается на работу и увольняется ректором Университета или уполномоченным им лицом. Заведующий кафедрой вправе представлять кандидатуры для замещения должности старшего лаборанта, а также ходатайствовать об увольнении работника, замещающего указанную должность, при наличии законных оснований.
- 1.3. Квалификационные требования и условия допуска к работе:
- 1.3.1. требования к образованию и обучению: среднее профессиональное образование или неоконченное высшее образование;
- 1.3.2. требования к опыту практической работы: без предъявления требований стажа к работе.
- 1.3.3. особые условия допуска к работе: отсутствие ограничений на занятие трудовой деятельностью в сфере образования, установленных законодательством РФ; прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством РФ порядке.
- 1.4. Старший лаборант подчиняется заведующему (учебной) лабораторией, ученому секретарю кафедры, заведующему кафедрой.
- 1.5. Старший лаборант в своей деятельности руководствуется:
- 1.5.1 законодательными и иными нормативными правовыми актами РФ в области образования, а так же другими руководящими и нормативными документами вышестоящих органов, регламентирующими деятельность, в части касающейся выполняемой работы;
- 1.5.2 правилами организации учебного процесса,
- 1.5.3 правилами безопасности при ведении работ;
- 1.5.4 основными технологическими процессами, методами проведения анализов, испытаний и других видов исследований, правилами и условиями проведения лабораторных работ по направлению кафедры;
- 1.5.5 правилами эксплуатации, монтажа, ремонта используемого оборудования и приборов, порядком и правилами работы на стендах и установках, на которых проводятся лабораторные работы, практические занятия и семинары;
- 1.5.6 методами и средствами выполнения технических расчетов, вычислительных и графических работ; основами экономики, организации труда и производства;



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

Институт новых материалов и технологий СМК-ДИ-08-96-2020 стр. 3 из 6

- 1.5.7 основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием;
- 1.5.8 Уставом Университета;
- 1.5.9 решениями Ученого совета Университета, приказами и распоряжениями ректора Университета, руководителей по подчиненности по вопросам выполняемой работы;
- 1.5.10 Коллективным договором, трудовым договором;
- 1.5.11 правилами внутреннего трудового распорядка, другими локальными нормативными актами УрФУ, касающимися его деятельности;
- 1.5.12 правилами и нормами по охране труда и пожарной безопасности;
- 1.5.13 положением о структурном подразделении, в котором он работает;
- 1.5.14 настоящей должностной инструкцией;
- 1.5.15 актуальными версиями документов системы менеджмента качества Университета в части, необходимой для выполнения должностных обязанностей, в том числе Руководством по качеству.
- 1.5.16 правилами работы системы электронного документооборота Университета, сервисов единой информационной системы Университета;
- 1.5.17 Политикой Университета в области образовательной, научной деятельности, интеллектуальной собственности, социальной ответственности и другим направлениям деятельности.

2. Должностные обязанности

Старший лаборант должен:

- 2.1.1. Обеспечивать рабочее и безопасное состояние лабораторного оборудования, инструментов, материалов, осуществлять его наладку, обеспечивать целостность и сохранность оборудования и имущества лаборатории.
- 2.1.2. Обеспечивать работников кафедры необходимыми для работы оборудованием, материалами, реактивами и др.
- 2.1.3. Организовать безопасную работу по проведению любых форм учебной деятельности, лабораторных работ, практических занятий.
- 2.1.4. Следить за правильностью эксплуатации лабораторного фонда приборов и оборудования Проводить демонстрацию работы на лабораторном оборудовании, демонстрацию действия приборов, установок, объяснять обучающимся (студентам, слушателям) правила их эксплуатации и использования в практических занятиях и в лабораторных работах.
- 2.1.5. Проводить занятия с обучающимися (студентами) о правилах проведения работ с контрольно-измерительными приборами и инструментами, на лабораторном оборудовании, установках.
- 2.1.6. Следить за состоянием учебных мест, техники, приборов, оборудования.
- 2.2.1. Принимать участие в экспериментах, исследованиях, разработках. Подготавливать оборудование (приборы, аппаратуру) к проведению экспериментов, осуществлять его проверку и простую регулировку согласно разработанным инструкциям и другой технической документации.
- 2.2.2. Участвовать в выполнении экспериментов, осуществлять необходимые подготовительные и вспомогательные операции, проводить наблюдения, снимать показания приборов, вести рабочие журналы.



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрфУ)

Институт новых материалов и технологий СМК-ДИ-08-96-2020 стр. 4 из 6

- 2.2.3. Выполнять лабораторные анализы, испытания, измерения и другие виды работ при проведении исследований и разработок.
- 2.2.4. Принимать участие в сборе и обработке материалов в процессе исследований в соответствии с утвержденной программой работы.
- 2.2.5. Обрабатывать, систематизировать и оформлять в соответствии с методическими документами результаты анализов, испытаний, измерений, вести их учет.
- 2.2.6. Производить выборку данных из литературных источников, реферативных и информационных изданий, нормативно-технической документации в соответствии с установленным заданием.
- 2.2.7. Выполнять различные вычислительные и графические работы, связанные с проводимыми исследованиями и экспериментами.
- 2.3. Обеспечивать наличие целостность и сохранность в лаборатории необходимой документации:
- 2.3.1. Вести учет и оформлять выдачу всех учебно-методических изданий преподавателям и студентам.
- 2.3.2. Отслеживать состояние и своевременно обновлять учебные и учебно-методические пособия.
- 2.3.3. Осуществлять набор и распечатку методических, отчетных и других материалов кафедры.
- 2.3.4. Разрабатывать техническую и методическую документацию по использованию приборов, оборудования, установок в учебном процессе.
- 2.3.5. Принимать участие в составлении и оформлении технической документации по выполненным работам.
- 2.3.6. Обрабатывать, систематизировать и оформлять в соответствии с методическими документами результаты анализов, испытаний, измерений, вести их учет.
- 2.4. Осуществлять руководство лаборантами кафедры.
- 2.5. Принимать участие в составлении планов развития лабораторной базы кафедры, расширении использования новейших образовательных технологий;
- 2.6. Выполнять своевременно указания, распоряжения и служебные поручения заведующего кафедрой и другие работы по заданию ученого секретаря кафедры, заведующего (учебной) лабораторией.
- 2.7. Участвовать в мероприятиях по поддержанию и совершенствованию деятельности Университета в области качества и социальной ответственности.
- 2.8. Постоянно повышать свой профессиональный уровень.
- 2.9. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.
- 2.10. Выполнять положения Коллективного договора.
- 2.11. Соблюдать правила и нормы пожарной безопасности и охраны труда.
- 2.12. Выполнять обязанности по охране труда:
- 2.12.1. перед началом работы проверить на своем рабочем месте:
- исправность и работоспособность оборудования, приборов, средств защиты, блокировочных и сигнализирующих устройств;
- исправность средств пожаротушения, предохранительных приспособлений и устройств, целостность защитного заземления;
- отсутствие нарушений в ведении технологического процесса. Об обнаруженных при проверке нарушениях доложить заведующему кафедрой.



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Федеральное государственное автономное образовательное образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

имени первого Президента Институт новых материалов и технологий СМК-ДИ-08-96-2020 стр. 5 из 6

- 2.12.2. При выполнении работ на непосредственном рабочем месте подготовить рабочее место и нужные средства защиты с учетом указаний инструкции на производство этих работ и инструкции по охране труда.
- 2.12.3. Содержать в чистоте рабочее место и оборудование, работать с использованием требуемых средств защиты, приспособлений и ограждений, принимать меры по устранению нарушений в работе оборудования и при ведении технологического процесса.
- 2.12.4. Знать вредность применяемых веществ, материалов и выполняемых работ на рабочем месте.
- 2.12.5. Знать и соблюдать при работе инструкции по охране труда, пожарной безопасности. Не допускать посторонних лиц на рабочее место или установку.
- 2.12.6. Следить за действиями коллег по работе обязательно указывать на допускаемые ими при выполнении работ нарушения правил охраны труда, пожарной безопасности, разъяснять возможные последствия этих нарушений.
- 2.12.7. Докладывать заведующему кафедрой:
- о выявленных неисправностях оборудования, приборов, электрических устройств и сетей, коммуникаций и ограждений, а также о возникновении нарушений при ведении технологического процесса или при выполнении производственной операции;
- обо всех случаях обнаружения неработоспособности предохранительных, блокирующих, сигнализирующих, а также других защитных и противоаварийных устройств, средств пожаротушения и индивидуальной защиты;
- о каждом случае травмы, отравления, ожога, полученном лично или другим работником, а также о возгорании, хлопке или возникшей аварийной ситуации;
- о лицах, допускающих нарушения инструкций по охране труда, пожарной безопасности.
- 2.12.8. Быть активным при оказании помощи пострадавшим, ликвидации аварии, пожара или другого происшествия. Знать приемы доврачебной помощи. Знать расположение и уметь пользоваться средствами пожаротушения и знать номер вызова «скорой помощи», пожарной охраны.
- 2.12.9. Знать, умело и быстро выполнять обязанности, предусмотренные планом ликвидации аварий при различных аварийных ситуациях.

3. Права

- Знакомиться с проектами решений руководства Университета, касающимися его деятельности. 3.1
- Вносить на рассмотрение заведующего кафедрой предложения по совершенствованию работы 3.2 кафедры.
- Запрашивать лично или по поручению непосредственного руководителя от руководителей 3.3 структурных подразделений Университета и специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения своих трудовых обязанностей.
- Иные права в соответствии с трудовым законодательством. 3.4

4. Ответственность

Старший лаборант несет ответственность за:

4.1. Нарушение действующего законодательства РФ.



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

Институт новых материалов и технологий СМК-ДИ-08-96-2020 стр. 6 из 6

- 4.2. Ненадлежащее исполнение или неисполнение своих трудовых обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией, в пределах, определенных трудовым законодательством.
- 4.3. Нарушение правил внутреннего трудового распорядка, правил и норм по охране труда и пожарной безопасности.
- 4.4. Неправомерное использование предоставленных прав, а также использование их в личных целях.
- 4.5. Причинение материального ущерба в пределах, определенных трудовым и гражданским законодательством РФ.
- 4.6. Разглашение охраняемой законом тайны (коммерческой, служебной и иной), ставшей известной работнику в связи с исполнением им трудовых обязанностей.

5. Взаимоотношения (связи по должности)

В своей деятельности старший лаборант взаимодействует с преподавателями кафедры по 5.1 вопросам организации учебного процесса, с инженерами кафедры по вопросам поддержания безопасного и исправного состояния оборудования, со всеми другими работниками Университета по вопросам организации учебного процесса и исполнения должностных обязанностей.

6. Оформление ознакомления с настоящей должностной инструкцией

- Работник, занимающий должность старшего лаборанта, изучает настоящую должностную 6.1 инструкцию и подписывает лист ознакомления работника с должностной инструкцией. ознакомления прикладывается к заверенной в установленном в Университете порядке копии настоящей должностной инструкции.
- 6.2 Ответственным за ознакомление работника с должностной инструкцией и ее хранение в номенклатуре дел структурного подразделения является руководитель подразделения в штате которого состоит работник.
- 6.3 Настоящая должностная инструкция хранится в номенклатуре дел Института новых материалов и технологий, электронная копия - в Отделе управления качеством Университета.

Директор ИНМТ

<u>Сесей 31.05.2020</u> Подпись Дата

И. О. Фамилия

Общий лист согласования

Должностная инструкция № от "Типовая ДИ Старшего лаборанта"

ИД головной задачи 1948488

ФИО согласующего	Результат согласования	Дата получения	Дата выполнения	Комментарий
Шешуков Олег Юрьевич	Согласовано	18.05.2020 11:57:19	19.05.2020 09:16:00	&&& <Согласована 1 версия документа>
Шаврин Владимир Сергеевич	Согласовано	19.05.2020 09:16:56	26.05.2020 23:00:51	&&& <Согласована 2 версия документа>
Ковалев Леонид Александрович	Согласовано	21.05.2020 09:57:10	21.05.2020 16:01:47	&&& «Согласована 1 версия документа»

Распечатал *Шешуков*/ /О. Ю. Шешуков/ 31.05.2020 08:56:37