

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Сибирский государственный университет науки и технологий  
имени академика М.Ф. Решетнева»**

**ПРИКАЗ**

30 ДЕК 2021

№ 3154

г. Красноярск

О введении в действие Положения  
"Об учебной лаборатории  
«Оцифровка и измерение  
объектов машиностроения»"

В связи с изменением организационной структуры университета, на основании решения Ученого совета университета от 24.12.2021 № 5, в целях приведения локальных нормативных документов университета в соответствие с уставной деятельностью, со стандартом организации СТО 7.5.02-2019, во исполнение п. 5 приказа от 27.12.2021 №3095 «О внесении изменений в приказ от 29.06.2020 №1048 "Об утверждении организационной структуры университета с 01.07.2020" - создание НЛ ЦТППАЛ, НОЦ УИ, Центра тестирования ГТО, реорганизация НИЛ КИС»


**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Ввести в действие с даты подписания настоящего приказа прилагаемое Положение "Об учебной лаборатории «Оцифровка и измерение объектов машиностроения»", утвержденное решением Ученого совета от 24.12.2021 №5.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора института передовых производственных технологий Сафронова М.В.

**Ректор**



**Э. Ш. Акбулатов**

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»
	Система менеджмента качества
Положение об учебной лаборатории «Оцифровка и измерение объектов машиностроения»	ПСП УЛ ОИОМ –2021

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета

от 24.12.2021 № 5

Введено в действие

приказом по университету

от 30 АЕК 2021 № 3154


## ПОЛОЖЕНИЕ

об учебной лаборатории

«Оцифровка и измерение объектов машиностроения»

ПСП УЛ ОИОМ–2021

Красноярск 2021

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП УЛ ОИОМ –2021</p>	<p>Лист 2</p>
<p>Положение об учебной лаборатории «Оцифровка и измерение объектов машиностроения»</p>			<p>Листов 11</p>

## 1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение об учебной лаборатории «Оцифровка и измерение объектов машиностроения» (далее – УЛ ОИОМ) института машиноведения и мехатроники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (далее – Университет) разработано на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации», Федерального закона "О науке и государственной научно-технической политике" от 23.08.1996 № 127-ФЗ, Трудового кодекса Российской Федерации, Устава Университета, СТО 7.5.02–2019

1.2 УЛ ОИОМ создана в структуре института машиноведения и мехатроники в соответствии с решением Ученого совета Университета от 24.12.2021 № 5, приказ от 27.12.2021 № 3095.

1.3 УЛ ОИОМ создается, реорганизуется и ликвидируется на основании решения Ученого совета университета и приказа ректора.


1.4 УЛ ОИОМ не является юридическим лицом.

1.5 Непосредственное руководство деятельностью УЛ ОИОМ осуществляет Руководитель УЛ ОИОМ – заведующий учебной лабораторией, который подчиняется директору института машиноведения и мехатроники и несет полную персональную ответственность за результаты деятельности УЛ ОИОМ и за работников УЛ ОИОМ.

1.6 Функции (обязанности) руководителя УЛ ОИОМ могут быть возложены на одного из ведущих специалистов университета приказом ректора, по представлению директора института, с согласованием проректора по образовательной деятельности (далее — проректор по ОД).

1.7 В своей деятельности УЛ ОИОМ руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, приказами и положениями Минобрнауки России, Уставом университета, локальными актами университета, решениями ученого совета университета и ученого совета института машиноведения и мехатроники, приказами и распоряжениями ректора и проректоров (по направлениям их деятельности), распоряжениями директора института, документами системы менеджмента качества, а также настоящим положением.



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП УЛ ОИОМ –2021</p>	<p>Лист 3</p>
<p>Положение об учебной лаборатории «Оцифровка и измерение объектов машиностроения»</p>			<p>Листов 11</p>

1.8 Университет обеспечивает необходимые условия для деятельности УЛ ОИОМ, в том числе выделяет и закрепляет за УЛ ОИОМ аудиторный и лабораторный фонд.

1.9 Полное наименование УЛ ОИОМ: Учебная лаборатория «Оцифровка и измерение объектов машиностроения». Сокращенное наименование: УЛ ОИОМ.

1.10 Планирование деятельности УЛ ОИОМ осуществляется руководителем УЛ ОИОМ с учетом программы развития университета «Приоритет-2030» в образовательной части в рамках института передовых производственных технологий (ИППТ).

1.11 Положение об УЛ ОИОМ, а также вносимые в него изменения и дополнения утверждаются Ученым советом университета и вводятся в действие на основании приказа по университету.

1.12 Месторасположение УЛ ОИОМ: 660059, г. Красноярск, ул. Семафорная, дом 433/1, корпус 1, корпус «С2», ауд. С2-Л22.

Телефон 8 (391) 291 91 30.

## 2 Структура

2.1 Организационная структура УЛ ОИОМ определяется Руководителем УЛ совместно с директором института в соответствии с задачами, стоящими перед подразделением.


2.2 Предложения по штатному расписанию УЛ ОИОМ разрабатывает Руководитель УЛ, согласовывает с директором института машиноведения и мехатроники и передает в отдел труда и заработной платы. Штатное расписание УЛ ОИОМ утверждается ректором университета.

В штатное расписание УЛ ОИОМ входят:

- Заведующий учебной лабораторией;
- Инженер;
- Лаборант-исследователь.

2.3 Для выполнения работ возложенных на УЛ, на вакантные ставки принимаются работники, удовлетворяющие квалификационным требованиям к должностям в соответствии с действующим законодательством, с которыми может быть заключен трудовой договор согласно законодательству РФ.

2.4 Основные вопросы деятельности УЛ ОИОМ обсуждаются и утверждаются на заседаниях УЛ ОИОМ с применением процедур открытого

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП УЛ ОИОМ –2021</p>	<p>Лист 4</p>
<p>Положение об учебной лаборатории «Оцифровка и измерение объектов машиностроения»</p>			<p>Листов 11</p>

или тайного голосования. На заседания УЛ ОИОМ могут быть приглашены работники других подразделений университета.

### **3 Цели и задачи**

3.1 Целью УЛ ОИОМ является внедрение углубленных профильных практико-ориентированных знаний на основе эффективного использования современного оборудования при подготовке бакалавров, магистров и аспирантов, а также формирование соответствующих навыков и компетенций, высокой профессиональной квалификацией в соответствии с действующими федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее ФГОС ВО) и программой развития университета «Приоритет-2030» в образовательной части в рамках ИППТ.

3.2 Основными задачами УЛ являются:

3.2.1 Формирование современной лабораторной, технической и экспериментально-производственной базы для обеспечения высокого технологического уровня реализации образовательных программ;

3.2.2 Организация и проведение учебных занятий, учебных и производственных практик, занятий в форме практической подготовки в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебными планами;

3.2.3 Организация и проведение учебных занятий, лабораторных работ, совместно с преподавателями ИММ и ИППТ для обучающихся ИММ и ИППТ по практическому освоению современного оборудования, применяемого на ведущих машиностроительных предприятиях.

3.2.4 Профориентационная и презентационная деятельность, направленная на привлечение абитуриентов к поступлению в университет;

3.2.5 Повышение квалификации ППС;


3.2.6 Привлечение обучающихся Университета к научной и научно-технической деятельности.

### **4 Функции**

УЛ ОИОМ осуществляет следующие функции:

4.1 Реализацию отдельных компонентов образовательных программ ИММ и ИППТ с использованием оборудования и технических средств УЛ.



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП УЛ ОИОМ –2021</p>	<p>Лист 5</p>
<p>Положение об учебной лаборатории «Оцифровка и измерение объектов машиностроения»</p>			<p>Листов 11</p>

4.2 Реализация на современном уровне эффективных методов обучения, использование передовых отечественных и зарубежных обучающих технологий, способствующих повышению уровня теоретической и практической подготовки обучающихся.

4.3 Разработка совместно с кафедрами ИММ и ИППТ контрольных заданий, экзаменационных билетов, тематик курсовых работ.

4.4 Обеспечение проведения занятий по профилю кафедр ИММ и ИППТ в соответствии с учебными планами и программами, проведение консультаций, экзаменов и зачетов по всем формам обучения.

4.5 Участие в разработке и обновлении учебных и учебно-методических пособий ИММ и ИППТ по проведению различных видов учебных занятий и выполнению обучающимися самостоятельной работы, наглядных пособий, программных и информационных материалов с использованием современных информационных технологий по образовательным программам, реализуемым Университетом.

4.6 Совершенствование учебно-методического обеспечения учебного процесса, модернизация оборудования.

4.7 Создание условий для удовлетворения потребностей обучающихся в повышении уровня фундаментальных знаний в их профессиональном обучении.


4.8 Создание условий для реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, предоставления обучающимся оборудования и технических средств обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

4.9 Организация и контроль самостоятельной работы обучающихся, включая выполнение ими домашних заданий, курсовых работ и курсовых проектов, а также выпускных квалификационных работ.

4.10 Участие в мероприятиях по повышению квалификации научно-педагогического состава.

4.11 Организация научно-исследовательской работы студентов, подготовка и проведение научно-практических, научно-методических конференций по актуальным проблемам в соответствии с направлениями работы кафедр ИММ.

4.12 Содействие в разработке и внедрению результатов НИР, ОКР, ОТР в образовательный процесс.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП УЛ ОИОМ –2021</p>	<p>Лист 6</p>
<p>Положение об учебной лаборатории «Оцифровка и измерение объектов машиностроения»</p>			<p>Листов 11</p>

4.13 Обеспечение безопасных условий труда, соблюдение правил и норм учебного процесса при выполнении учебного процесса и проведении научных исследований.

## 5 Права и обязанности

5.1 Права и обязанности УЛ ОИОМ реализует Руководитель и его работники в соответствии с должностными инструкциями.

5.2 Сотрудники УЛ ОИОМ имеют право:

5.2.1 Вносить директору института машиноведения и мехатроники и проректору по образовательной деятельности предложения по вопросам улучшения деятельности подразделения;

5.2.2 Запрашивать у директора института машиноведения и мехатроники и проректора по образовательной деятельности содействия в исполнении поставленных перед учебной лабораторией целей и задач;

5.2.3 Запрашивать и получать от структурных подразделений Университета информацию, необходимую для осуществления деятельности УЛ ОИОМ;

5.2.4 Контролировать исполнение сотрудниками и обучающимися, привлекаемыми к работе УЛ ОИОМ, правил работы с оборудованием, приборами и материалами;

5.2.5 Пользоваться помещениями, оборудованием и средствами, предоставляемыми УЛ ОИОМ в соответствии с решением руководства университета;

5.2.6 Вести переписку по вопросам, входящим в компетенцию подразделения, а также по другим вопросам, не требующим согласования с ректором университета;


5.2.7 Осуществлять приобретение в пределах выделенных средств материалов, оборудования, необходимых для выполнения поставленных задач, в установленном порядке;

5.2.8 Направлять своих сотрудников на конференции, совещания и семинары по повышению квалификации в пределах выделенных средств на расходы при необходимости;

5.2.9 Давать разъяснения, рекомендации и указания, входящие в компетенцию УЛ ОИОМ;

5.3 Сотрудники УЛ ОИОМ обязаны:



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП УЛ ОИОМ –2021</p>	<p>Лист 7</p>
<p>Положение об учебной лаборатории «Оцифровка и измерение объектов машиностроения»</p>			<p>Листов 11</p>

5.3.1 Качественно и в полном объеме выполнять все задачи и функции УЛ;

5.3.2 Выполнять приказы ректора, распоряжения проректора по образовательной деятельности, директора института машиноведения и мехатроники и руководителя структурного подразделения;

5.3.3 Выполнять требования нормативных документов по защите информации, не разглашать конфиденциальную информацию, ставшую известной по службе, не разглашать персональные данные;

5.3.4 Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, настоящего положения и иных локальных нормативных актов организации, исполнять должностных инструкции и иные документы, определяющие трудовые функции.

## **6 Взаимоотношения (служебные связи) подразделения с другими подразделениями университета и сторонними организациями**

6.1 С целью выполнения возложенных задач и функций УЛ ОИОМ взаимодействует со следующими структурными подразделениями университета:

- Первым проректором – по общим вопросам организации научной работы университета, по международному сотрудничеству и дополнительному образованию по вопросам международного научного сотрудничества;

- Проректором по научной и инновационной деятельности – для согласования общих вопросов по научно-исследовательским работам студентов, организации научных мероприятий, деятельности научно-технического совета, подготовки кадров высшей квалификации и др.;


- Проректором по образовательной деятельности – по вопросам организации учебного процесса;

- Проректором по цифровому развитию – по вопросам цифровой трансформации, совершенствования электронного документооборота;

- Проректором по административно-хозяйственной деятельности – по ремонту помещений УЛ ОИОМ, использования транспорта и других ресурсов университета для выполнения образовательной деятельности;

- Директорами институтов и филиалов, заведующими кафедрами, и др. руководителями структурных подразделений университета – по вопросам



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП УЛ ОИОМ –2021</p>	<p>Лист 8</p>
<p>Положение об учебной лаборатории «Оцифровка и измерение объектов машиностроения»</p>			<p>Листов 11</p>


планирования, организации и проведения научно-исследовательских, научно-технических и инновационных мероприятий;

- Управлением кадров – по вопросам подбора кадров;
- Управлением менеджмента качества и мониторинга – по вопросам разработки нормативных документов и подготовки отчетных материалов;
- Управлением информационных технологий – по вопросам обеспечения и технического обслуживания средств организационной и вычислительной техники;
- Редакционно-издательским центром – по вопросам размножения документов;
- Управлением по связям с общественностью – по вопросам размещения на внутреннем и внешнем сайтах университета информации, относящейся к деятельности УЛ ОИОМ;
- Управлением экономики, финансов и бухгалтерского учета – по вопросам внесения изменений в штатное расписание, финансово-экономического обеспечения;
- с иными подразделениями – в рамках своей компетенции.

## **7 Ответственность**

7.1 Руководитель УЛ ОИОМ несет ответственность:

- за надлежащее и своевременное выполнение функций УЛ ОИОМ, предусмотренных настоящим Положением;
- планирование работы и организацию деятельности УЛ ОИОМ, организацию проверки трудовой дисциплины всех сотрудников УЛ;
- подбор и квалификацию работающих и привлекаемых сотрудников УЛ ОИОМ;
- своевременное и качественное исполнение персоналом УЛ ОИОМ приказов, распоряжений ректора, проректоров и директора института и других организационно-распорядительных документов руководства университета;
- эффективность использования финансовых средств, выделяемых УЛ ОИОМ, состояние и развитие учебно-материальной базы сохранность имущества УЛ ОИОМ, своевременность проведения инвентаризаций и достоверность инвентаризационного учета;

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП УЛ ОИОМ –2021</p>	<p>Лист 9</p>
<p>Положение об учебной лаборатории «Оцифровка и измерение объектов машиностроения»</p>			<p>Листов 11</p>

- соблюдение персоналом УЛ ОИОМ исполнительской и трудовой дисциплины, правил внутреннего распорядка, охраны труда и пожарной безопасности;

- достоверность документации, подготавливаемой УЛ ОИОМ;

- защиту информации и соблюдение конфиденциальности;

- правильность применения инструкций, положений.

7.2 Работники УЛ ОИОМ несут ответственность в случаях:

- ненадлежащего исполнения или неисполнения функциональных обязанностей;

- правонарушений, совершенных в процессе своей трудовой деятельности;

- причинения материального ущерба;

- неисполнения правил внутреннего трудового распорядка и других локальных нормативных актов университета.

7.3 Ответственность Руководителя УЛ ОИОМ и сотрудников УЛ ОИОМ определяется должностными инструкциями и законодательством РФ.

7.4 Матрица распределения ответственности и полномочий УЛ ОИОМ приведена в Приложении.

## 8 Финансово-хозяйственная деятельность

Финансово-хозяйственная деятельность УЛ ОИОМ осуществляется в соответствии с утвержденным планом ФХД и другими локальными нормативными актами университета.


РАЗРАБОТЧИК

Директор института  
машиноведения и мехатроники



М.Г. Мелкозеров



	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	ПСП УЛ ОИОМ –2021	Лист 10
Положение об учебной лаборатории «Оцифровка и измерение объектов машиностроения»			Листов 11

Приложение  
к Положению о УЛ ОИОМ

### Матрица ответственности УЛ ОИОМ

Деятельность, осуществляемая УЛ ОИОМ	Перечень должностей, возможных по штатному расписанию УЛ		
	Заведующий учебной лабораторией	Инженер	Лаборант-исследователь
1	2	3	4
Формирование лабораторной базы учебно-демонстрационного оборудования	Р	У	И
Организация и проведение учебных занятий, учебных и производственных практик, занятий в форме практической подготовки в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебными планами	Р	У	У
Участие в международном сотрудничестве по направлениям деятельности	Р	У	У
Участие в образовательном процессе	Р	ИО	У
Ведение документооборота по деятельности УЛ, хранение документов в соответствии с номенклатурой дел университета	Р	ИО	И


Обозначения:

Р – руководство, руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений и реализацию функций структурного подразделения и деятельность его работников;




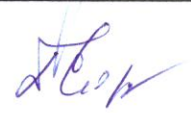

ИО – исполнение и ответственность, непосредственный исполнитель, в должностные обязанности которого входит исполнение данной функции, либо назначаемый руководителем структурного подразделения работник, ответственный за реализацию возложенной функции;

У – участие, участник процесса, выполняющий некоторую часть работ по реализации функции и назначаемый руководителем структурного подразделения;

И – информированность – участник процесса, информируемый о ходе процесса.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП УЛ ОИОМ –2021</p>	<p>Лист 11</p>
<p>Положение об учебной лаборатории «Оцифровка и измерение объектов машиностроения»</p>			<p>Листов 11</p>

**Лист согласования**  
**Положения об учебной лаборатории**  
**«Оцифровка и измерение объектов машиностроения»**

Должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Проректор по образовательной деятельности	А.А. Лукьянова		22.12.2020
Начальник управления экономики, финансов и бухгалтерского учета - главный бухгалтер	Т.И. Резвицкая		22.12.2021
Начальник управления правового сопровождения и внутреннего контроля	Е.А. Прокушева		22.12.21
Начальник управления кадров-начальник отдела по работе с персоналом	Т.Д. Егорова		22.12.2021
Начальник управления менеджмента качества и мониторинга	Т.Г. Окунева		22.12.2021