

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации»			Положение
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр	Лист 1/8

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО КрасГМУ

им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого

Минздрава России

проф. И.П. Артюхов

«24» _____ 2017 г.



Положение

об организации и проведении лабораторных
 занятий (практикумов) по дисциплинам
 химического профиля в ФГБОУ ВО КрасГМУ

Выпуск 1

Красноярск
 2017

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации»		Положение
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр Лист 2/8

Положение об организации и проведении лабораторных занятий (практикумов) по дисциплинам химического профиля в ФГБОУ ВО КрасГМУ / сост.: А.Б. Салмина, Р.Г. Буянкина, Г.Е. Герцог [и др.] - Красноярск : тип. КрасГМУ, 2017. – 8 с.

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующая кафедрой биологической химии с курсом
 медицинской, фармацевтической и
 токсикологической химии

 А.Б. Салмина

Доцент кафедры биологической химии с курсом
 медицинской, фармацевтической и
 токсикологической химии

 Г.Е. Герцог

Методист методического отдела
 Фармацевтического колледжа

 Е.Н. Казакова

Начальник ОУКПС

 Р.Г. Буянкина

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР, менеджер по качеству

 С.Ю. Никулина

Начальник УМУ

 Е.Г. Мягкова

© ФГБОУ ВО КрасГМУ
 им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
 Минздрава России
 2017

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации»			Положение
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр	Лист 3/8

I. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение входит в структуру организационных документов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Университет), а также в структуру документов системы менеджмента качества (далее – СМК) Университета.

1.2 Настоящее Положение регулирует порядок приобретения профессиональных умений и навыков, которые закрепляются и совершенствуются в процессе выполнения курсовых работ, проектов, производственной практики. Настоящее Положение обязательно к применению профессорско-преподавательским составом, участвующим в преподавании дисциплин химического профиля.

1.3 Настоящее Положение находится в постоянном открытом доступе для сотрудников Университета и для прочих заинтересованных сторон на официальном сайте Университета.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее положение разработано на основании следующих нормативных документов:

2.1 Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2.2 Письмо Министерства образования Российской Федерации от 26.06. 03 №14-55-784ин/15 «Примерные нормы времени для расчета объема учебной работы и основные виды учебно-методической, научно-исследовательской и других работ, выполняемых профессорско-преподавательским составом в образовательных учреждениях высшего и дополнительного профессионального образования»;

2.3. Устав ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. Дисциплины, по которым планируются лабораторные практикумы, и объемы практикума, определяются учебными планами. Содержание лабораторных практикумов (лабораторных работ) излагается в рабочих учебных программах дисциплин. Лабораторные практикумы, как правило, проводятся вслед за лекциями, дающими теоретические основы их выполнения.

3.2. Значение лабораторного практикума заключается в:

- практическом освоении обучающимися научно-теоретических положений изучаемой дисциплины;

© ФГОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации»			Положение
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр</i>	<i>Лист 4/8</i>

- овладении техникой экспериментирования соответствующей отрасли науки;
- применении полученных знаний для решения учебно-исследовательских, а затем реальных экспериментальных и практических задач.

4 ЦЕЛЬ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА

Целью выполнения лабораторного практикума является:

- приобретение обучающимися навыков и умений, необходимых для профессиональной деятельности выпускника.

Дидактическими целями лабораторного практикума являются:

- экспериментальное подтверждение и проверка существующих теоретических положений;
- формирование практических умений и навыков работы с измерительными приборами, аппаратами, компьютерной техникой, лабораторными установками, технологическим оборудованием, составляющих часть профессиональной подготовки;
- формирование исследовательских умений наблюдать, сравнивать, анализировать, устанавливать зависимости, делать выводы, самостоятельно вести исследования, оформлять результаты;
- повышение познавательной активности и самостоятельности работы студентов в ходе выполнения лабораторного практикума путем организации поэтапного контроля их работы;
- усиление практической направленности образовательного процесса;
- реализация личностно-ориентированного подхода;
- углубление теоретических знаний и освоение приемов, методов и способов исследования объектов изучения.

5. СОДЕРЖАНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА

Разработка лабораторного практикума включает создание аппаратного, программного, организационного и методического обеспечения проведения учебных занятий. Учебно-методические материалы должны обеспечить возможность студентам самостоятельно выполнять лабораторные работы, а преподавателям, не являющимися разработчиками лабораторного практикума, освоить их проведение.

При разработке лабораторного практикума необходимо учитывать:

- значение лабораторного практикума для формирования целостного представления о содержании учебной дисциплины;
- сложность усвоения учебного материала;
- внутрипредметные и межпредметные связи.

В лабораторных практикумах могут рассматриваться:

- экспериментальное подтверждение теоретических положений;
- экспериментальная проверка формул, методик расчета;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации»			Положение
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр	Лист 5/8

- установление и подтверждение закономерностей;
- изучение методик проведения экспериментов;
- установление свойств веществ, их качественных и количественных характеристик;
- наблюдение и развитие явлений, процессов и др.;
- моделирование реальной производственной деятельности будущих выпускников;
- изучение конструкции, принципов работы оборудования, регулировка, настройка, диагностика возможных неисправностей.

Лабораторный практикум разрабатывается на базе учебно-лабораторного оборудования кафедры, средств компьютерной поддержки, программных моделей изучаемых процессов и явлений.

Особого подхода требует технология проектирования и проведения лабораторного практикума с использованием средств компьютерной поддержки.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ПРАКТИКУМОВ

Лабораторный практикум, проводится в специально оборудованных учебных лабораториях. При организации лабораторных практикумов рабочие места обучающихся, обеспечиваются соответствующими инструкциями по охране труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности, санитарными правилами.

Необходимыми структурными элементами лабораторного практикума, помимо самостоятельной деятельности обучающегося на занятии, является инструктаж по технике безопасности, проводимый преподавателем, а также организация обсуждения итогов выполнения лабораторного практикума.

Выполнению лабораторной работы предшествует домашняя подготовка с использованием соответствующей литературы (учебники, лекции, методические пособия и указания и др.) и проверка знаний обучающихся, как критерий их теоретической готовности к выполнению задания.

Состав заданий для лабораторной работы планируется с расчетом, чтобы за отведенное время они могли быть качественно выполнены большинством обучающихся.

Формами организации деятельности обучающихся на лабораторном практикуме являются фронтальная, групповая и индивидуальная.

При фронтальной форме организации занятий все обучающиеся выполняют одновременно одну и ту же работу (задание). При групповой форме организации занятий одна и та же работа (задание) выполняется бригадами, подгруппами по 2-5 человек. При индивидуальной форме организации занятий каждый обучающийся выполняет индивидуальную работу (задание).

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации»			Положение
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр</i>	<i>Лист 6/8</i>

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. В данное Положение могут вноситься правки в связи с изменениями в законодательных актах Правительства Российской Федерации, локальных актах Университета.

Типография КрасГМУ

Подписано в печать 24.04.17. Заказ № 6116

Тираж 5 экз.

660022, г.Красноярск, ул.П.Железнякa, 1

