

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Цыбиков Балтмо Батсэеви Должность: Ректор Дата подписания: 18.10.2024 08:48:34 Уникальный программный ключ: 056af948c3e440c44e571e429957a8ae7b757ae8			Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА)	
		Система менеджмента качества		СТО СМК 7.1.3.П – 3.0 – 2024
		Положение порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования		Страница 1 из 13

Введено в действие приказом
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА
от «22» июля 2024 г. № 1102

ПОЛОЖЕНИЕ
О ПОРЯДКЕ И ОЦЕНКЕ ЭФФИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
УЧЕБНОГО, НАУЧНОГО, КОМПЬЮТЕРНОГО, ЦИФРОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Улан-Удэ, 2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА)		
	Система менеджмента качества Положение порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования	СТО СМК 7.1.3.П – 3.0 – 2024
		Страница 2 из 13

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение о порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования (далее - Положение) определяет основания, порядок и критерии оценки эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования (далее - оборудование) в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова» (далее – Академия).

1.2 Целью организации оценки эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования в Академии являются:

- повышение эффективности применения в образовательном процессе при проведении научных исследований учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования;
- обеспечение достижения новых образовательных результатов обучающимися;
- обеспечение достижения новых результатов в научно – исследовательской работе студентов (НИРС);
- обеспечение открытости деятельности системы образования и информированности общественности по вопросу материально – технического обеспечения Академии.

1.3 Задачами проведения оценки эффективности являются:

- обеспечение оценки использования оборудования;
- усиление заинтересованности педагогического состава Академии в повышении эффективности использования оборудования.

2. Организация оценки эффективности использования оборудования

2.1. Для проведения оценки эффективности использования оборудования создается экспертная комиссия, состав которой утверждается приказом ректора.

2.2. Оценка эффективности использования в Академии оборудования предполагает изучение локальных актов Академии, рабочая документация преподавателя по использованию оборудования, анализируется сайт Академии, проверяется исправность оборудования.

2.3. Экспертная комиссия анализирует наличие и содержание следующих документов и материалов:

- Документация о приемке товара от поставщика (продавца), акты приема

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА)		
	Система менеджмента качества Положение порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования	СТО СМК 7.1.3.П – 3.0 – 2024
		Страница 3 из 13

– передачи основных средств Академии;

- настоящее Положение;
- паспорта учебных аудиторий, в которые было включено оборудование;
- рабочие программы дисциплин (модулей), содержащие сведения о количестве планируемых практических/лабораторных работ, их тематика, перечень используемого оборудования;
- планы мероприятий по использованию полученного оборудования;
- план внутреннего контроля, содержащий мероприятия, направленные на определение эффективности использования оборудования.
- отчет самообследования по итогам года, содержащий анализ оснащенности Академии и оценку эффективности использования оборудования;

24. Оценка эффективности использования оборудования проводится ежегодно.

25. Для проведения оценки эффективности использования оборудования используются критерии оценки (Приложение 1) и оценочные листы (Приложение 2). Анализ полученных результатов позволит определить уровень эффективности использования оборудования в зависимости от общего количества баллов по каждому критерию оценки (высокий, средний, низкий).

В примечании указываются замечания, особенности, вопросы, проблемы, промежуточные выводы и рекомендации.

26. Для оценки эффективности использования в Академии оборудования предлагаются следующие критерии:

1. Соответствие используемого оборудования целевому назначению.
2. Обеспечение функционирования оборудования.
3. Профессиональная компетентность преподавателя.
4. Показатели эффективности использования оборудования в Академии (Приложение 3)

27. По итогам работы экспертной комиссией составляется отчет самообследования. (Приложение 4).

28. Оценочный лист заполняется деканом/ директором.

29. Оценочные листы и отчеты самообследования хранятся в деканатах.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА)		
	Система менеджмента качества Положение порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования	СТО СМК 7.1.3.П – 3.0 – 2024
		Страница 4 из 13

Приложение 1
к Положению

**Критерии оценки эффективности использования
в Академии оборудования.**

Критерий	Показатели	Источник данных
Соответствие используемого оборудования целевому назначению и реализуемым в Академии рабочим программам	Преподавательский состав информирован о получении оборудования, его распределении	Приказ о распределении оборудования по учебным аудиториям, закреплении ответственных за его сохранность и использование.
	Оборудование размещено в соответствующих учебных аудиториях	
	Полученное оборудование включено в паспорт учебной аудитории	Паспорт учебной аудитории
	Возможность использования оборудования определено в рабочих программах	Рабочие программы по учебным предметам
Обеспечение функционирования оборудования	Исправность оборудования	Проверка исправности оборудования
Профессиональная компетентность преподавателей	Доля преподавателей, имеющих сертификаты о прохождении курсов повышения квалификации.	Сертификаты преподавателей, полученные в ходе аттестации или курсов повышения квалификации. Дипломы и сертификаты преподавателей, полученные за участие в профессиональных конкурсах, связанных с использованием оборудования.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА)		
	Система менеджмента качества Положение порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования	СТО СМК 7.1.3.П – 3.0 – 2024
		Страница 5 из 13

	Наличие методических мероприятий, направленных на повышение профессиональной компетентности преподавателей по эффективному применению оборудования, обобщению успешного опыта	План методической работы
	Наличие мероприятий, направленных на изучение и контроль использования оборудования	План внутреннего контроля, в котором отражены мероприятия по использованию оборудования Анализ использования оборудования в образовательном процессе. Анкетные или технологические карты преподавателей.
Показатели эффективности использования учебно-лабораторного оборудования в общеобразовательном учреждении	В соответствии с предложенными критериями (см. приложение № 3)	

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА)		
	Система менеджмента качества Положение порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования	СТО СМК 7.1.3.П – 3.0 – 2024
		Страница 6 из 13

Приложение 2
к Положению

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

по эффективности использования оборудования в Академии

Критерии	Показатели	Баллы*	Примеч.
1.Соответствие используемого оборудования целевому назначению и реализуемым в учреждении рабочим программам	1.1. Преподавательский состав информирован о получении оборудования, его распределении		
	1.2. Оборудование размещено в соответствующих учебных аудиториях		
	1.3.Полученное оборудование включено в паспорт учебной аудитории		
	1.4. Преподавательский состав информирован о порядке использования оборудования		
	1.5. Возможность использования оборудования определено в рабочих программах		
	Максимум 12 баллов		
2.Обеспечение функционирования оборудования	2.1.Исправность оборудования		
	Максимум 2 балла		
3.Профессиональная компетентность преподавателей	3.1. Доля преподавателей, имеющих сертификаты о прохождении курсов повышения квалификации.		

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА)		
	Система менеджмента качества	СТО СМК 7.1.3.П – 3.0 – 2024
	Положение порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования	Страница 7 из 13

4.Эффективность использования оборудования Академии		3.2. Наличие методических мероприятий, направленных на повышение профессиональной компетентности преподавателей по эффективному применению оборудования, обобщению успешного опыта		
		3.3. Наличие мероприятий, направленных на изучение и контроль за использованием оборудования		
		Максимум 8 баллов		
	в	4.1. Доля практических и лабораторных Работ по предмету, для проведения которых имеется все необходимое оборудование.		
		4.2. Доля оборудования, используемого преподавателем при проведении лабораторных и практических работ.		
		4.3. Доля оборудования по предмету, используемого преподавателем в условиях внеурочной деятельности.		
		4.4. Доля обучающихся, выполнивших проектные или исследовательские работы с использованием оборудования по предмету, в рамках внеурочной деятельности.		
		Максимум 10 баллов		

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА)		
	Система менеджмента качества Положение порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования	СТО СМК 7.1.3.П – 3.0 – 2024
		Страница 8 из 13

Высокий уровень: более 27 баллов Достаточный уровень: 16-26 баллов Низкий уровень: менее 16 баллов	
---	--

** Степень соответствия в рамках критериев 1-3 выставляется в баллах: 2 – соответствует полностью, есть в наличии;*

1 – соответствует частично, представлено не в полной мере; 0 – не соответствует, отсутствует.

Степень соответствия в рамках критерия 4 выставляется в соответствии с комментариями, описанными в приложении 2.

Рекомендации:

1. _____
2. _____

Выводы:

Дата

Подписи членов комиссии

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА)		
	Система менеджмента качества Положение порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования	СТО СМК 7.1.3.П – 3.0 – 2024
		Страница 9 из 13

Приложение 3
к Положению

Показатели эффективности использования оборудования.

1. Доля практических и лабораторных работ, заявленных в программе по учебному предмету, для проведения которых имеется все необходимое оборудование:

$K = K_{\text{оснащ.}} / K_{\text{всего}},$

где $K_{\text{оснащ.}}$ - количество полностью оснащенных оборудованием практических и лабораторных работ, заявленных в программе по учебному предмету;

$K_{\text{всего}}$ – общее количество заявленных в программе по учебному предмету лабораторных и практических работ.

2. Доля оборудования, используемого преподавателем при проведении лабораторных и практических работ по предмету:

$K = K_{\text{исп.}} / K_{\text{всего}},$

где $K_{\text{исп.}}$ – количество наименований используемого оборудования при проведении практических и лабораторных работ (определяется на основании рабочей программы учебного предмета);

$K_{\text{всего}}$ – общее количество наименований имеющегося в аудитории оборудования по предмету (определяется на основании паспорта кабинета).

3. Доля оборудования по предмету, используемого преподавателем в условиях внеурочной деятельности:

$K = K_{\text{исп.}} / K_{\text{всего}},$

где $K_{\text{исп.}}$ – количество наименований используемого оборудования по предмету в условиях внеурочной деятельности;

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА)		
	Система менеджмента качества Положение порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования	СТО СМК 7.1.3.П – 3.0 – 2024
		Страница 10 из 13

Квсего – общее количество наименований имеющегося в Академии оборудования по предмету (определяется на основании паспорта аудитории).

4. Доля обучающихся, выполнивших проекты или исследовательские работы в рамках внеурочной деятельности с использованием оборудования по предмету:

$K = \text{Кисп.} / \text{Квсего},$

где Кисп. – количество обучающихся, выполнивших проекты или исследовательские работы в рамках внеурочной деятельности с использованием оборудования по учебному предмету;

Квсего – общее количество обучающихся в Академии, изучающих данный учебный предмет.

Рекомендуемая шкала оценки эффективности использования оборудования по каждому из приведенных выше показателей:

- менее 0,5 – низкий уровень (в этом случае в оценочном листе выставляется 0 баллов);
- 0,5-0,8 – достаточный уровень (в оценочном листе выставляется 1 балл);
- более 0,8 – высокий уровень (в оценочном листе выставляется 2 балла).

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА)		
	Система менеджмента качества Положение порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования	СТО СМК 7.1.3.П – 3.0 – 2024
		Страница 11 из 13

Приложение 4
к Положению

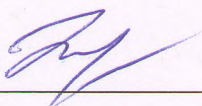
Отчет экспертной комиссии по оценке эффективности
использования оборудования

Аудитория	Баллы	Использование во внеурочной деятельности	Заключение (уровень)	Выявленные проблемы

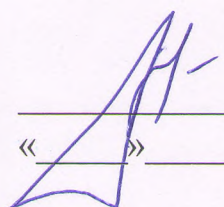
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА)		
	Система менеджмента качества Положение порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования	СТО СМК 7.1.3.П – 3.0 – 2024
		Страница 12 из 13

Лист согласования

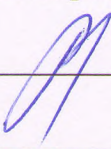
Представитель руководства по качеству


____ Э.Г. Имескенова
« ____ » _____ 20 ____ г.

Проректор по научно-исследовательской работе
и международным связям


____ О.А. Алтаева
« ____ » _____ 20 ____ г.

Начальник юридического отдела


____ Т.Б. Раднаева
« ____ » _____ 20 ____ г.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» (ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА)		
	Система менеджмента качества	СТО СМК 7.1.3.П – 3.0 – 2024
	Положение порядке и оценке эффективности использования учебного, научного, компьютерного, цифрового оборудования	Страница 13 из 13



**Положение порядке и оценке эффективности
использования учебного, научного, компьютерного,
цифрового оборудования**

Страница 13 из 13

[illegible]

Состав экспертной комиссии

1. Проректор по учебно-воспитательной работе, молодежной политике и цифровизации;
2. Проректор по научно – исследовательской работе и международным связям;
3. Проректор по административно – хозяйственной работе;
4. Начальник по управлению по развитию хозяйственно – имущественного комплекса;
5. Начальник отдела информационных технологий
6. Деканы/директора.