



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Методическая инструкция

ЮУрГАУ-МИ-02-
02/01-16

Паспорт учебной лаборатории

Рассмотрено на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

« 26 » января 2016 г. (протокол № 7)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

В.Г. Литовченко В.Г. Литовченко

« 29 » января 2016 г.

Приказ № 18 от « 29 » января 2016 г.

МП



МЕТОДИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Паспорт учебной лаборатории

ЮУрГАУ-МИ-02-02/01-16

Версия 01

Троицк
2016



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Методическая инструкция

ЮУрГАУ-МИ-02-
02/01-16

Паспорт учебной лаборатории

СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТА

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА.....	3
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	3
3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
ПРИЛОЖЕНИЕ №1. ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ОБРАЗЕЦ).....	5
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	16
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	17



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Методическая инструкция

ЮУрГАУ-МИ-02-
02/01-16

Паспорт учебной лаборатории

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

Настоящая Методическая инструкция федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (далее – Университет) является документом, устанавливающим требования к построению, содержанию, утверждению, актуализации Паспорта учебной лаборатории Университета, регламентирующего правовой статус учебной лаборатории и определяющего ее задачи и функции.

Настоящая Методическая инструкция обязательна к применению всеми структурными подразделениями Университета, входящими в систему менеджмента качества.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящая Методическая инструкция разработана с учетом требований следующих нормативных документов:

– ГОСТ ISO 9001-2011 межгосударственный стандарт «Системы менеджмента качества. Требования», введен в действие приказом Росстандарта от 22.12.2011 г. № 1575-ст;

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.;

– СанПиН 2.2.4.548-96. 2.2.4 Физические факторы производственной среды. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. Санитарные правила и нормы (утверждены Постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 01.10.1996 №21);

– Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, утвержденная Приказом Минэнерго России от 30.06.2003 г. №261;

– Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Утверждены Приказом Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.07.2013 г. №328н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.12.2013 г. №30593);

– Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390;

– Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.01.2003 г. №6;

– Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Седьмое издание. Утверждены Приказом Минэнерго России от 09.04.2003 г. №150.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. Паспорт учебной лаборатории Университета подлежит соответствующему учёту.

3.2. Паспорт учебной лаборатории представляет собой документ, в котором приводится систематизированная информация о материально-технической базе лаборатории, представляющей собой комплекс оборудования, наглядных и информационных ресурсов, обеспечивающих реализацию рабочих программ преподаваемых на кафедре дисциплин.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Методическая инструкция

**ЮУрГАУ-МИ-02-
02/01-16**

Паспорт учебной лаборатории

3.3. Паспорт учебной лаборатории должен иметь титульный лист, содержащий утверждающую подпись проректора-директора Института (филиала), дату утверждения документа, наименование вуза, наименование учебной лаборатории, версию и код SMK документа, а также необходимые разделы: «Содержание документа», «Общая информация», «Назначение учебной лаборатории», «Технический паспорт учебной лаборатории», «Лист регистрации изменений», «Лист согласования». Пример оформления Паспорта учебной лаборатории представлен в Приложении №1.

3.4. Материально-техническая база учебной лаборатории включает оборудование, как общего, так и специального назначения, перечень и расположение которого обозначаются в разделе «Технический паспорт учебной лаборатории».

3.5. Ответственность за Паспорт учебной лаборатории несут заведующий кафедрой (либо руководитель иного структурного подразделения) и разработчик документа – материально-ответственное лицо, отвечающее по должностным обязанностям за сохранность и учет материальных ценностей (заведующий лабораторией или старший лаборант кафедры).

3.6. Паспорт учебной лаборатории актуализируется не реже одного раза в год (обычно в начале нового учебного года) с обязательным внесением записей в Лист регистрации изменений. Записи вносит заведующий лабораторией или старший лаборант кафедры при согласовании с заведующим кафедрой (либо руководитель иного структурного подразделения). Электронная версия актуализированного документа в обязательном порядке предоставляется в отдел лицензирования, аккредитации и менеджмента качества Университета.

3.7. При накоплении значительных изменений в содержании документа (в случае изменения информации о месте и назначении лаборатории, перепланировки ее помещения, приобретении нового оборудования, мебели и т.д.) оформляется и вводится в действие следующая версия паспорта учебной лаборатории.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Методическая инструкция

**ЮУрГАУ-МИ-02-
02/01-16**

Паспорт учебной лаборатории

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ОБРАЗЕЦ)



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Паспорт учебной лаборатории

**ЮУрГАУ-XX-ПЛ-
XX-XX/XX-XX**

Лаборатория доильного оборудования (ауд. 118)

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института агроинженерии

ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

_____ Инициалы, Фамилия

«__» _____ 20XX г.

ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Лаборатория доильного оборудования (ауд. 118)

ЮУрГАУ-XX-ПЛ-XX-XX/XX-XX

Версия XX

Челябинск
20XX

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Методическая инструкция
ЮУрГАУ-МИ-02- 02/01-16	<i>Паспорт учебной лаборатории</i>
	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Паспорт учебной лаборатории
ЮУрГАУ-ХХ-ПЛ- ХХ-ХХ/01-16	<i>Лаборатория доильного оборудования (ауд. 118)</i>

СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТА

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	3
2. НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ	5
ПРИЛОЖЕНИЕ №1 ПЛАНИРОВКА ПОМЕЩЕНИЯ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.....	6
ПРИЛОЖЕНИЕ №2 СХЕМА ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И КОММУНИКАЦИЙ.....	8
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	10
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	11

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Методическая инструкция
ЮУрГАУ-МИ-02- 02/01-16	Паспорт учебной лаборатории

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Паспорт учебной лаборатории
ЮУрГАУ-XX-ПЛ- XX-XX/XX-XX	Лаборатория доильного оборудования (ауд. 118)

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1.1. Полное название лаборатории – Лаборатория доильного оборудования.
- 1.2. Базовое подразделение – Кафедра технологии и механизации животноводства.
- 1.3. Год создания лаборатории – 1961 г.
- 1.4. Место расположения лаборатории: аудитория 118, главный корпус.
- 1.5. Заведующий лабораторией – Красносельский Николай Иванович.
- 1.6. Контактная информация: телефон кафедры ТМЖ 266-95-78.
- 1.7. Специализация лаборатории.

В лаборатории проводятся практические и лабораторные занятия с обучающимися очной и заочной форм обучения в соответствии с рабочими программами дисциплин; консультации; экзамены; заседания секции научно-практической и студенческой научной конференций; предварительные защиты выпускных квалификационных работ и др.

1.8. Оборудование

Таблица 1 – Перечень оборудования

№	Наименование оборудования	Инвентарный номер	Стоимость оборудования, руб.
1	Сепаратор ОСП-3М	4.01380336 У	85483
2	Комплект для доения в ведро «Профимилк»	4.01381119 У	39616
3	Доильная установка УДМ 8/100	4.01380332 У	111644
4	Доильная установка АД-100	4.01380330 У	50833
5	Охладитель молока ОМ-1	4.03183906 У	4827
6	Доильная установка АИД-2	4.21016314 У	18900
7	Доильная установка УДИ	4.01380837 У	12130
8	Электростригательный агрегат	4.01380331 У	96785
9	Пастеризатор молока	4.01383909 У	5400
10	Пастеризатор молока	4.01384171 У	8612

Версия 01

Версия 01

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Методическая инструкция
ЮУрГАУ-МИ-02-02/01-16	Паспорт учебной лаборатории

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Паспорт учебной лаборатории
ЮУрГАУ-XX-ПЛ-XX-XX/XX-XX	Лаборатория доильного оборудования (ауд. 118)

2. НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Таблица 2 – Учебные дисциплины и учебные курсы, проводимые на базе лаборатории

№	Наименование дисциплины (учебного курса)	Направление подготовки (факультет, группа)	Количество часов	Преподаватель
1.	Механизация и технология животноводства	Механизация сельского хозяйства (МСХ, 421 гр.)	51	Патрушев А.А.
2.	Механизация и технология животноводства	Механизация сельского хозяйства (МСХ, 422 гр.)	51	Патрушев А.А., Судаков К.В.
3.	Механизация и технология животноводства	Механизация сельского хозяйства (МСХ, 423 гр.)	51	Николаев В.Н., Судаков К.В.
4.	Механизация и технология животноводства	Агроинженерия (МСХ, 432 гр.)	18	Патрушев А.А., Запорощенко Е.В.
5.	Техника и технологии в сельском хозяйстве	Агроинженерия (ЭАСХП, 201 гр.)	36	Козлов А.Н., Судаков К.В.
6.	Техника и технологии в сельском хозяйстве	Агроинженерия (ЭАСХП, 202 гр.)	36	Козлов А.Н. Судаков К.В.
7.	Технологии и технические средства в сельском хозяйстве	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (ЭАСХП, 301 гр.)	34	Козлов А.Н., Судаков К.В.
8.	Технологии и технические средства в сельском хозяйстве	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (ЭАСХП, 302 гр.)	34	Козлов А.Н., Судаков К.В.

Версия 01

Версия 01

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Методическая инструкция
ЮУрГАУ-МИ-02- 02/01-16	Паспорт учебной лаборатории
	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Паспорт учебной лаборатории
ЮУрГАУ-XX-ПЛ- XX-XX/XX-XX	Лаборатория доильного оборудования (ауд. 118)

3. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Таблица 3 – Количество обучающихся на базе лаборатории (2015-2016 уч. год)

№	Факультет (направление подготовки), центры, отделы ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ	Количество обучающихся, чел.
1.	ТС в АПК (Технология обслуживания и ремонта машин в АПК)	52
2.	ЭАСХП (Электрификация и автоматизация сельского хозяйства)	122
3.	ЭАСХП (Агроинженерия)	180
4.	МСХ (Механизация сельского хозяйства)	185
5.	МСХ (Агроинженерия)	84
6.	МСХ (Сельскохозяйственные машины и оборудование)	12
7.	Экономический (Экономика)	30
8.	Экономический (Менеджмент)	50
9.	Факультет заочного обучения	373
	Итого	1088

Планировка помещения, расположение оборудования, схема инженерных систем и коммуникаций указаны в Приложении №1 и Приложении №2.

Версия 01

Версия 01



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Методическая инструкция

ЮУрГАУ-МИ-02-
02/01-16

Паспорт учебной лаборатории



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

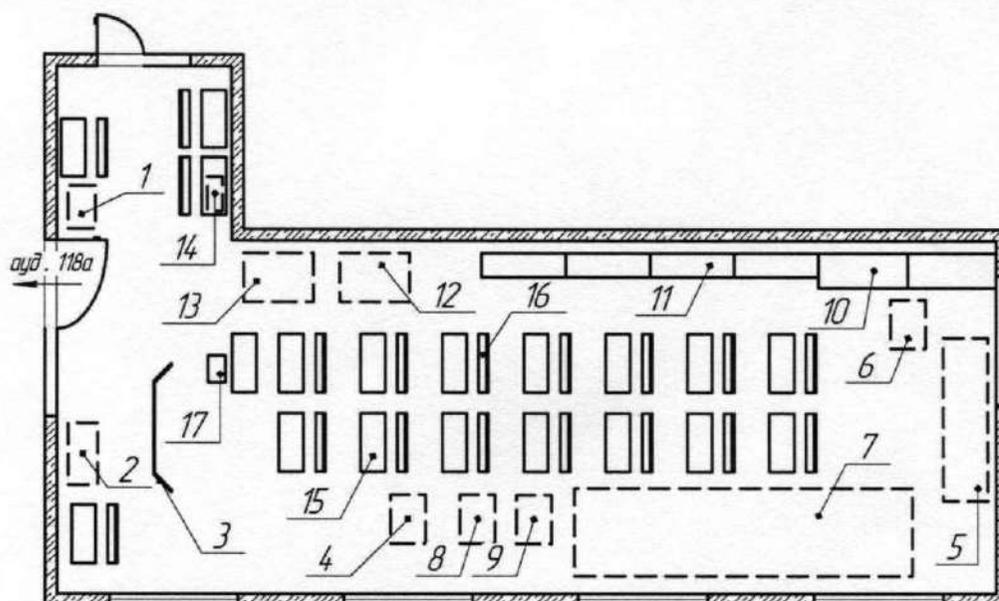
Паспорт учебной лаборатории

ЮУрГАУ-ХХ-ПЛ-
ХХ-ХХ/ХХ-ХХ

Лаборатория доильного оборудования (ауд. 118)

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ПЛАНИРОВКА ПОМЕЩЕНИЯ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ



Условные обозначения

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Доильная установка УДИ | 9. Доильная установка АД-100 |
| 2. Доильная установка АИД-2 | 10. Шкафы |
| 3. Напольная доска | 11. Стеллажи |
| 4. Охладитель молока ОМ-1 | 12. Пастеризатор молока - макет |
| 5. Комплект для доения в ведро "Профимилк" | 13. Пастеризатор молока - макет |
| 6. Сепаратор ОСП-3М | 14. Электростригательный агрегат |
| 7. Доильная установка УДМ-8/100 | 15. Учебный стол |
| 8. Комплект вакуумной установки | 16. Лавки |
| | 17. Стул |

Версия 01

Версия 01

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Методическая инструкция
	Паспорт учебной лаборатории
ЮУрГАУ-МИ-02- 02/01-16	

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Паспорт учебной лаборатории
	Лаборатория доильного оборудования (ауд. 118)
ЮУрГАУ-ХХ-ПЛ- ХХ-ХХ/ХХ-ХХ	

Лаборатория состоит из одной аудитории площадью 86 м².
 Естественное освещение лаборатории: через 5 окон.
 Количество дверей: 1 входная двойная дверь, 1 дверь для прохода в аудиторию 118^А.
 Высота помещения – 3,8 м. Потолок – железобетонные плиты.
 Полы – бетон. Отделка стен – окрашенная штукатурка.
 Мебель: столов – 19, стульев – 1, лавок – 18.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Методическая инструкция

ЮУрГАУ-МИ-02-
02/01-16

Паспорт учебной лаборатории



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

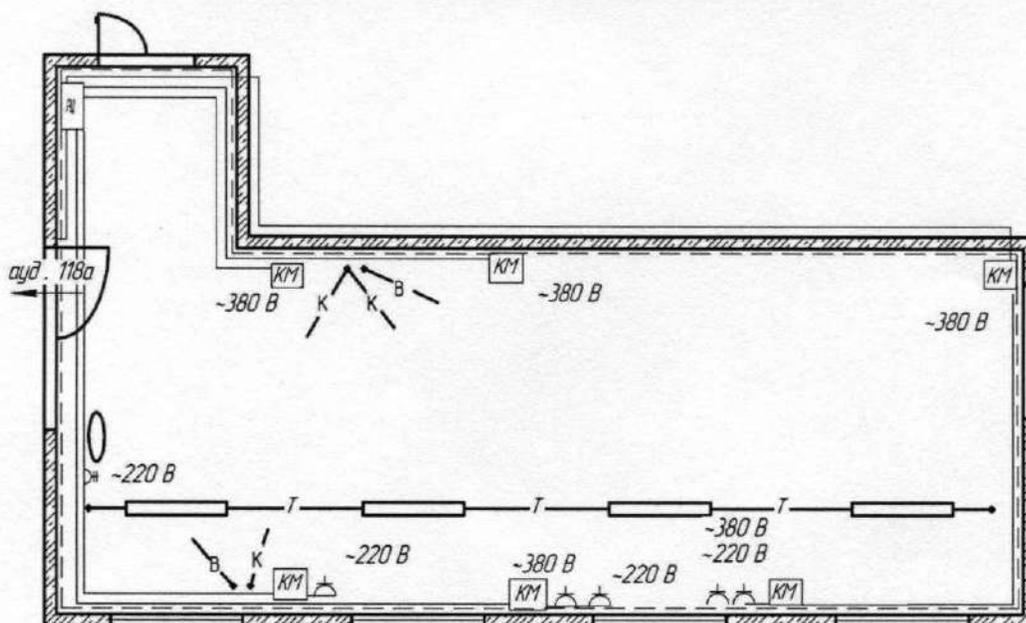
Паспорт учебной лаборатории

ЮУрГАУ-XX-ПЛ-
XX-XX/XX-XX

Лаборатория доильного оборудования (ауд. 118)

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

СХЕМА ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И КОММУНИКАЦИЙ



Условные обозначения

- | | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------------|
| | – розетка | | – рубильник |
| | – расположение электропроводки | | – магнитный пускатель |
| | – контурное заземление | | – канализация |
| | – огнетушитель | | – водопровод |
| | – распределительный щит | | – отопление |
| | – пульт управления | | |

Версия 01

Версия 01

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Методическая инструкция
ЮУрГАУ-МИ-02- 02/01-16	<i>Паспорт учебной лаборатории</i>

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Паспорт учебной лаборатории
ЮУрГАУ-ХХ-ПЛ- ХХ-ХХ/ХХ-ХХ	<i>Лаборатория доильного оборудования (ауд. 118)</i>

Инженерное оборудование помещения:

- отопление: радиаторы – 4 шт.;
- электроснабжение: 220 В, 380 В, расположение электрических розеток показано на схеме инженерных систем и коммуникаций (Приложение №2);
- искусственное освещение: осуществляется люминесцентными лампами потолочного расположения в количестве 9 штук;
- водоснабжение и канализация: присутствуют;
- пожарная сигнализация: присутствует;
- вентиляция: естественная.

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Методическая инструкция
ЮУрГАУ-МИ-02- 02/01-16	Паспорт учебной лаборатории
	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
	Паспорт учебной лаборатории
ЮУрГАУ-ХХ-ПЛ- ХХ-ХХ/ХХ-ХХ	Лаборатория доильного оборудования (ауд. 118)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработчик –
Заведующий лабораторией

Инициалы Фамилия
«__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Декан инженерно-технологического факультета

Инициалы Фамилия
«__» _____ 20__ г.

Начальник отдела лицензирования, аккредитации и
менеджмента качества

Инициалы Фамилия
«__» _____ 20__ г.

Руководитель службы охраны труда
и гражданской обороны

Инициалы Фамилия
«__» _____ 20__ г.

Главный инженер

Инициалы Фамилия
«__» _____ 20__ г.

Главный энергетик

Инициалы Фамилия
«__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

Инициалы Фамилия
«__» _____ 20__ г.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
 (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Методическая инструкция

ЮУрГАУ-МИ-02-
02/01-16

Паспорт учебной лаборатории

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработчик –
 специалист по УМР отдела ЛАиМК

Коса

В.Н. Косова
 «11» 01 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе

Сазонов

К.А. Сазонов
 «25» 01 2016 г.

Проректор по административно-
 хозяйственной работе

Любимов

А.Р. Любимов
 «25» 01 2016 г.

Руководитель службы охраны труда
 и гражданской обороны

Кельдышев

В.А. Кельдышев
 «25» 01 2016 г.

Начальник отдела лицензирования, аккредитации и
 менеджмента качества

Чичиланова

С.А. Чичиланова
 «11» 01 2016 г.