

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА

*Учебно-методическое пособие*

Молодежный, 2020

УДК 621.375.8(075)

Составитель ***М. К. Бураев***

Рецензент: канд. техн. наук, доцент *П. И. Ильин*

Производственная эксплуатационная практика [**Электронный ресурс**]  
: электрон. метод. указания / *сост. М. К. Бураев*. – Электрон. текстовые и  
граф. данные (0,39 Кб). – Иркутск: Изд-во ИрГАУ, 2020.

Описаны этапы выполнения производственной эксплуатационная практи-  
тики, формы отчётности и рекомендации по её выполнению.

Предназначены для студентов инженерного факультета, обучающихся  
по направлению 35.04.06 Агроинженерия

*Рекомендовано методическим советом инженерного факультета фе-  
дерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет  
имени А. А. Ежовского» в качестве учебно-методического пособия (элек-  
тронный ресурс)*

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи производственной эксплуатационной практики.....	4
2. Этапы производственной эксплуатационной практики.....	5
3. Результаты производственной эксплуатационной практики.....	7
Список библиографических источников.....	9
ПРИЛОЖЕНИЕ А. Бланк заявления на прохождение практики.....	10
ПРИЛОЖЕНИЕ А. Бланк индивидуального плана практики.....	10
ПРИЛОЖЕНИЕ А. Титульный лист отчета по практике.....	10

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная эксплуатационная практика является одной из практических задач инженерного факультета при подготовке специалистов для сельскохозяйственного производства.

**Цель практики:** систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у магистрантов навыков ведения самостоятельной работы в сфере эффективного использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования.

### **Задачи практики:**

#### а) изучить:

- патентные и литературные источники по теме выданного задания с целью их использования при прохождении производственной эксплуатационной практики и подготовке отчета;

- формы и методы производственно - технической эксплуатации сельскохозяйственной техники, машин и оборудования с учетом требований техники безопасности и производственной санитарии;

- правила использования машин, установок, инструмента и приборов;

- информационные технологии и программные продукты, необходимые для проведения работ и оформления результатов практики;

- требования к оформлению научно - технической документации;

- порядок внедрения результатов практики на предприятии;

#### б) выполнить:

- анализ, систематизацию и обобщение научно - технической информации по теме выданного задания;

- работы в рамках поставленных пунктов задания;

- анализ полученных результатов практики;

- сравнение результатов практики с отечественными разработками и аналогами;

- анализ технико - экономической эффективности результатов практики;

- подготовить заявку на патент.

в) приобрести навыки:

- самостоятельной работы по ремонту, техническому обслуживанию, диагностике сельскохозяйственной техники, машин и оборудования;

- работы на производственных установках, приборах и стендах.

Результаты практики могут быть представлены в виде отчетов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.

Для организации практики выпускающей кафедрой, где реализуется образовательная программа, составляется расписание информационных собраний, а также индивидуальных, и групповых контрольных занятий. Указанные в расписании информационные собрания и контрольные занятия являются формами промежуточного и итогового контроля и обязательны для посещения всеми студентами.

## ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРАКТИКИ

Практика выполняется в период 2 семестра 1 года обучения в соответствии с учебным планом подготовки, утвержденным руководителем кафедры «ТС и ОД».

Основными документами, определяющими порядок прохождения практики в организациях, с которыми заключены договора и на базе которых может быть проведена практика, являются направление на практику, выданное магистранту на основании приказа ректора вуза и план - задание, утвер-

жденный руководителем практики. План - задание содержит конкретные задания по этапам и сроки их выполнения, вид и форму отчётности.

1. Первый этап практики начинается с выдачи направления и задания на практику, подписанных заведующим кафедрой. На этом этапе студент фиксирует свое прибытие на место прохождения практики, проходит, все соответствующие инструктажи и получает допуск к средствам ее проведения согласно плану - задания на практику. События этого этапа пребывания на производственно-научной базе предприятия или лаборатории студент должен осветить в дневнике, который является атрибутом отчета по данной практике. В период этой работы магистрант уточняет задание, формулирует цель и конкретизирует задачи, которые предстоит решить в период данной практики.

2. Второй этап практики магистранта включает работы в рамках задания и задач практики. На этом этапе магистрант согласует свою работу с руководителем практики от предприятия и выполняет свои задачи в соответствии с режимом работы предприятия. Результаты своей деятельности на этом этапе магистрант также должен осветить в своем дневнике.

Результаты, полученные в период прохождения производственной эксплуатационной практики должны быть доложены на студенческих научных семинарах или научно - технических конференциях. Семинары должны проводиться регулярно в течение семестра, чтобы каждый студент мог выступить на нём с докладом или сообщением о результатах проведённой работы. Конференции проводятся, как правило, 1 - 2 раза в год. В процессе подготовки к семинарам и конференциям необходимо освоить требования действующих стандартов, ознакомиться с правилами подготовки рукописей научных работ к опубликованию; накопить опыт составления тезисов и докладов, написания научных статей в соответствии с требованиями к оформлению и ведению научной документации. Продолжается работа по апробации результатов исследований в форме докладов на конференциях и статей, уточняется название магистерской диссертации, формируется её структура. На этом эта-

пе намечаются мероприятия теоретического, библиографического и экспериментального характера, необходимые для успешного завершения магистерской диссертации. По результатам производственной эксплуатационной практики ЭП оформляется отчет магистранта с приложением тезисов докладов и подготовленных статей, осуществляется подготовка к зачету.

Результатами производственной эксплуатационной практики магистранта являются: а) постановка, обсуждение и уточнение задачи практики; б) поиск и изучение специальной литературы по методам решения поставленных задач с составлением библиографического списка; в) составление аналитического обзора известных методов выполнения поставленных задач практики; г) выбор метода решения задач практики; д) оформление отчета по практике с включением в него результатов по вышеперечисленным пунктам и подготовка к зачету.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и руководство производственной эксплуатационной практикой осуществляет профильная кафедра. Руководство индивидуальной частью программы производственной эксплуатационной практики может осуществлять научный руководитель магистерской диссертации. Результаты производственной эксплуатационной практики с визой руководителя практики на предприятии должны быть оформлены в письменном виде (отчет) и представлены на выпускающую кафедру.

Образец титульного листа отчета о производственной эксплуатационной практике магистрантов приводится в приложении В. К отчету прилагаются ксерокопии статей, тезисов докладов, опубликованных за текущий семестр, а также докладов и выступлений магистрантов в рамках методического семинара кафедры. Магистранты, не предоставившие в срок отчеты о производственной эксплуатационной практике и не получившие зачета, к сдаче

экзаменов и предзащите магистерской диссертации не допускаются. Обсуждение результатов производственной эксплуатационной практики проводится на заседаниях кафедры, осуществляющей подготовку магистров с привлечением научных руководителей.

Результаты производственной эксплуатационной практики могут быть использованы магистрантом при подготовке выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Аттестация по итогам производственной эксплуатационной практики проводится на основании оценки оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета, отзыва руководителей практики и результатов защиты. По итогам аттестации выставляется дифференцированный зачет с оценкой (отлично, хорошо, удовлетворительно).

## СПИСОК БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бураев М. К. Программа научно - исследовательской работы (уровень магистратуры): общие требования и правила оформления отчета. – Иркутск: Изд-во ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ имени А. А. Ежевского, 2016. – 18 с.

2. Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) : учебно - метод. пособ. – Иркутск: Изд-во Иркутского ГАУ, 2017. – 37 с.

3. ГОСТ 7.32-2001 «Отчет по НИР. Структура и правила оформления». – Минск: из-во стандартов, 2001. – 22 с.

4. Ревко - Линардато, П. С. Методы научных исследований: учеб. пособие / П. С. Ревко - Линардато. – Таганрог: изд-во ТТИ ЮФУ, 2012. – 55 с.

5. Стандарт предприятия. СТО ИрГСХА АИ-2007. Оформление курсовых и дипломных проектов. – Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2011. – 18 с.

6. Юдин М. И. Планирование эксперимента и обработка его результатов: Монография. – Краснодар: КубГАУ, 2004. – 944 с.

Заведующему кафедрой ТС и ОД

от студента (ки) группы \_\_\_\_\_

### ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу направить меня для прохождения производственной эксплуатационной практики в \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ФИО магистранта \_\_\_\_\_

Число, месяц, год

Телефоны: сотовый \_\_\_\_\_;

домашний \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Согласен \_\_\_\_\_  
(ФИО руководителя магистерской диссертации)



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени А. А. ЕЖЕВСКОГО

ОТЧЕТ  
О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРАКТИКИ

Выполнил (а):

Студент (ка) 2 го курса  
магистерской подготовки

---

Проверил:

научный руководитель

---

Молодежный, 20 \_\_