

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.09.2023 16:05:11  
Уникальный идентификатор документа:  
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Курский государственный аграрный университет  
имени И.И. Иванова»**

**Кафедра транспортных систем и эксплуатации  
машинно-тракторного парка**

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по учебной работе  
А.В. Малахов  
(подпись) (ФИО)  
27 июня 2023 г.

**Рабочая программа учебной практики:  
*ознакомительная практика***

Направление подготовки (специальность) 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль) «Эксплуатация автомобилей и тракторов»

Факультет: инженерный

Форма обучения: очная, заочная

**Курск 2023**



## 1 Цель и задачи практики. Вид, тип, способ и формы ее проведения

### 1.1 Цель практики

Цель учебной ознакомительной практики - получение первичных профессиональных умений и навыков в области будущей профессиональной деятельности.

### 1.2 Задачи практики

- формирование общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО и закрепленных учебным планом за учебной ознакомительной практикой.
- приобретение умений применения общеинженерных знаний для решения задач в области наземных транспортно-технологических комплексов.
- развитие необходимых навыков для обоснованного выбора технических средств для выполнения транспортных и транспортно-технологических операций.

### 1.3 Вид, тип, способ и форма проведения практики

*Вид практики – учебная.*

*Тип практики – ознакомительная.*

*Способ проведения практики – стационарная.*

*Форма проведения практики – дискретная.*

## 2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического	ОПК-1.1 Демонстрирует и использует знание основных законов математических, естественнонаучных и	<b>Знать:</b> основные законы математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин,

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
	анализа и моделирования в профессиональной деятельности	общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач и моделирования в профессиональной деятельности	необходимые для решения типовых задач и моделирования в профессиональной деятельности. <b>Уметь:</b> применять основные законы математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач и моделирования в профессиональной деятельности. <b>Владеть:</b> навыками применения основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач и моделирования в профессиональной деятельности.
		ОПК-1.2 Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологической документации для эксплуатации наземных транспортно-технологических комплексов	<b>Знать:</b> специальные программы и базы данных, применяемые при разработке технологической документации для эксплуатации наземных транспортно-технологических комплексов. <b>Уметь:</b> использовать специальные программы и базы данных при разработке технологической документации для

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			эксплуатации наземных транспортно-технологических комплексов. <b>Владеть:</b> навыками использования специальных программ и баз данных при разработке технологической документации для эксплуатации наземных транспортно-технологических комплексов.
		ОПК-1.3 Применяет общеинженерные знания и информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области наземных транспортно-технологических комплексов	<b>Знать:</b> информационно-коммуникационные технологии, применяемые в решении типовых задач в области наземных транспортно-технологических комплексов. <b>Уметь:</b> применять общеинженерные знания и информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области наземных транспортно-технологических комплексов. <b>Владеть:</b> достаточным объемом общеинженерных знаний и информационно-коммуникационными

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			технологиями для успешного решения типовых задач в области наземных транспортно-технологических комплексов.
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Принимает обоснованные технические решения при проектировании объектов профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> методы проектирования объектов профессиональной деятельности. <b>Уметь:</b> обосновывать принятые технические решения при проектировании объектов профессиональной деятельности. <b>Владеть:</b> методами обоснования технических решений при проектировании объектов профессиональной деятельности.
		ОПК-5.2 Владеет навыками проектирования элементов объектов профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> методы проектирования элементов объектов профессиональной деятельности. <b>Уметь:</b> проектировать элементы объекты профессиональной деятельности. <b>Владеть:</b> практическими навыками проектирования элементов объектов профессиональной деятельности.

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</i>		<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		ОПК-5.3. Выбирает и использует в профессиональной деятельности эффективные и безопасные технические средства и технологии	<b>Знать:</b> эффективные и безопасные технические средства и технологии, применяемые в профессиональной деятельности. <b>Уметь:</b> обоснованно и правильно выбирать и использовать в профессиональной деятельности эффективные и безопасные технические средства и технологии. <b>Владеть:</b> приемами выбора и использования в профессиональной деятельности эффективных и безопасных технических средств и технологий.

### **3 Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная ознакомительная практика входит в обязательную часть блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиля «Эксплуатация автомобилей и тракторов».

Практика проходит на 1 курсе во 2 семестре для ОФО и 2 курсе в 4 семестре для ЗФО.

### **4 Объем и продолжительность практики**

Объем учебной ознакомительной практики, установленный учебным планом, – 3 зачетных единицы, продолжительность – 2 недели (108/47,9 часа СР ОФ); 2 недели (108/97.9 часа СР/ 4 часа контроль ЗФО)

## 5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			Контактная работа	Самостоятельная работа
1	Подготовительный этап	<p>Решение организационных вопросов:</p> <p>1) знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики;</p> <p>2) получение заданий от руководителя практики от университета;</p> <p>3) информация о требованиях к отчетным документам по практике;</p> <p>Первичный инструктаж по технике безопасности (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности).</p>	<p><b>6 для ОФО</b></p> <p><b>2 для ЗФО</b></p>	<p><b>12 для ОФО и</b></p> <p><b>12 для ЗФО</b></p>
2	Основной этап	<p>История развития отечественного автомобилестроения. Классификация грузовых автомобилей и их основные части. Классификация легковых автомобилей.</p> <p>История развития отечественного тракторостроения. Классификация тракторов сельскохозяйственного назначения и их основные части. Классификация промышленных тракторов</p> <p>Транспортный комплекс Российской Федерации и направления его развития. Транспортная техника.</p> <p>Техническая эксплуатация автомобилей и тракторов</p>	<p><b>42 для ОФО</b></p> <p><b>2 для ЗФО</b></p>	<p><b>23,9 для ОФО</b></p> <p><b>73,9 для ЗФО</b></p>

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			Контактная работа	Самостоятельная работа
		Выполнение индивидуального задания. Сбор, обработка, анализ и систематизация литературного материала по теме индивидуального задания.		
3	Заключительный этап	Подготовка отчета о прохождении практики Защита отчета по практике на промежуточной аттестации.	<b>12,1 для ОФО</b>  <b>2,1 для ЗФО</b>	<b>12 для ОФО и 12 для ЗФО / 4 часа контроль</b>

## 6 Формы отчетности обучающихся по практике

По итогам учебной ознакомительной практики обучающийся представляет на кафедру:

- Индивидуальное задание на практику (Приложение А);
- Аттестационный лист (Приложение Б);
- Дневник о прохождении практики (Приложение В);
- Отчёт о прохождении ознакомительной практики.

Отчет оформляется согласно требованиям руководящего документа «Текстовые работы. Правила оформления» (РД 01.001-2020).

Общий объем отчета – 10...15 страниц, он может содержать приложения (чертежи, схемы, фотоиллюстрации, графики и т.д.).

Структура отчета:

1. Титульный лист (Приложение Г).
2. Индивидуальное задание на практику (Приложение А).
3. Содержание.
4. Введение (цель и задачи практики, дата начала и продолжительность практики).
5. Основная часть отчета:
  - Назначение и техническая характеристика автомобиля или трактора (марка указана в Приложении Д).
  - Задание по варианту (Приложение Д).
6. Выводы о выполнении задач и о достижении цели практики.
7. Список использованной литературы и ресурсов сети «Интернет».
8. Аттестационный лист (Приложение Б).

Отчет подписывается обучающимся на титульном листе, сдается на кафедру за 1 день до ее окончания, и регистрируется в специальном журнале,

о чем делается пометка на титульном листе отчета. Защита отчета по практике проводится в последний день практики. Зарегистрированный отчет проверяет руководитель практики от университета. Защита отчёта проводится в форме индивидуального собеседования.

## **7 Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Приведен в:

*Приложение 1.* ФОМ для текущего контроля успеваемости по производственной технологической практике.

*Приложение 2.* ФОМ для проведения промежуточной аттестации по производственной технологической практике.

## **8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для прохождения практики**

### **Основная литература**

1. Ременцов А.Н. Эксплуатация транспортно технологических машин и комплексов. Введение в профессию: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / А.Н. Ременцов. — 2 е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 192 с. - ISBN 978-5-7695-8534-0.

### **Дополнительная литература**

1. Автомобиль. Устройство. Автомобильные двигатели : учебное пособие / А. В. Костенко, А. В. Петров, Е. А. Степанова [и др.]. - 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 436 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130160>. — ISBN 978-5-8114-3997-3. — Текст: электронный.

2. Безопасность технологических процессов и оборудования: учебное пособие / Э. М. Люманов, Г. Ш. Ниметулаева, М. Ф. Добролюбова, М. С. Джиляджи. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 224 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111400>. — ISBN 978-5-8114-2859-5. — Текст: электронный.

3. Горев А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения / А.Э. Горев. - Москва: Академия, 2013. - 256 с. - ISBN 978-5-4468-0263-0.

4. Конструкция тракторов и автомобилей : учебное пособие / под ред. О. И. Поливаева. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 288 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/13014>. – ISBN 978-5-8114-1442-0. – Текст: электронный.

5. Парфенопуло Г. К. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / Г. К. Парфенопуло. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2015. — 84 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/64134>. — ISBN 978-5-9239-0737-7. — Текст : электронный.

6. Патентные исследования при создании новой техники. Научно-исследовательская работа : учебное пособие / Г. А. Шаншуров, О. Н. Исакова, Т. В. Дружинина, Т. В. Честюнина ; под редакцией Г. А. Шаншуров. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 168 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152180>. — ISBN 978-5-7782-4001-8. — Текст : электронный.

7. Попов А. А. Производственная безопасность: учебное пособие / А. А. Попов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 432 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/12937>. — ISBN 978-5-8114-1248-8. — Текст : электронный.

8. Савич Е.Л. Техническая эксплуатация автомобилей. В 3 ч. Ч. 2. : Методы и средства диагностики и технического обслуживания автомобилей : учебное пособие / Е. Л. Савич. — Минск : Новое знание, 2015. — 364 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/64762>. — ISBN 978-985-475-725-4. — Текст: электронный.

9. Сафиуллин Р.Н. Конструкция, расчет и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин: учебник / Р.Н. Сафиуллин, М.А. Керимов, Д.Х. Валеев. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 484 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113915> — ISBN 978-5-8114-3671-2. — Текст: электронный.

10. Уханов А.П. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, В.А. Голубев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 188 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108474>. — ISBN 978-5-8114-3181-6. — Текст: электронный.

11. Чмиль В.П. Автотранспортные средства: учебное пособие / В. П. Чмиль, Ю. В. Чмиль. — Санкт-Петербург: Лань, 2011. — 336 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/697>. — ISBN 978-5-8114-1148-1. — Текст: электронный.

12. Шиловский В. Н. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: учебное пособие / В. Н. Шиловский, А. В. Питухин, В. М. Костюкевич. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 240 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111896>. — ISBN 978-5-8114-3279-0. — Текст: электронный.

**9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

№	Название	(лицензия\свободное ПО)
1.	Windows 7	лицензия
2	Paint.NET	свободное ПО
3	Система управления дистанционным обучением Moodle	свободное ПО
4	Информационно-правовые системы "Гарант" и "Консультант+"	свободное ПО, для обучающихся
5	Microsoft office 2007	лицензия
6	Acrobat Reader DC	свободное ПО
7	Системы антивирусной защиты лаборатории Касперского	лицензия
Специализированное ПО		
1	FreeCAD	свободное ПО
2	Windows Hyper-V Server	свободное ПО
3	NotePad++	свободное ПО
4	Microsoft SQL server	лицензия
5	1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях.	лицензия
6	ProjectExpert 7	лицензия
7	HiediSQL	свободное ПО
8	BlueStaks 5(эмуляторАндройд)	свободное ПО
9	OneSolisScouting	свободное ПО
10	DirectFarm	свободное ПО
11	BentleyView	свободное ПО
12	VisualStudio Code	свободное ПО
13	AndroidStudio	свободное ПО
14	PascalABC	свободное ПО
15	CorelDraw Graphics Suite 2021	лицензия
16	Компас-3D	лицензия

1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт. – URL: <http://elibrary.ru>. – Текст : электронный.
2. Справочная правовая система ГАРАНТ : сайт. – URL: <https://www.garant.ru>. – Текст : электронный.
3. Электронно-библиотечная система «Лань» : сайт. – URL: <https://e.lanbook.com/>. – Текст : электронный.
4. Электронно-библиотечная система BOOK.RU : сайт. – URL: <https://book.ru/>. – Текст : электронный.
5. Образовательная платформа «Юрайт» : сайт. – URL: <https://urait.ru>. – Текст: электронный.
6. Технологический портал Минсельхоза России. Федеральная государственная информационная система учета и регистрации тракторов, самоходных машин и прицепов к ним: сайт. - URL: <http://usmt.mcx.ru/opendata/list.xml/>. — Текст: электронный.

7. Агрсправочник: сайт. - URL: <https://агрсправочник.рф/>. — Текст: электронный.

## **10 Описание материально-технической базы, необходимой для прохождения практики**

Для прохождения учебной ознакомительной практики необходимы:

- научные библиотеки Курского ГАУ и г. Курска;
- использование пакета Microsoft Office для решения индивидуальных заданий;
- производственно-технологическая база, предоставляемая Курским ГАУ.

## **11 Особенности организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Практика для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) организуется и проводится на основе индивидуального личностно ориентированного подхода.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ могут проходить практику как совместно с другими обучающимися (в учебной группе), так и индивидуально (по личному заявлению).

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, по заявлению, проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор мест прохождения практики для данных обучающихся производится с учетом требований их доступности и рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда. При направлении на практику данной категории обучающихся в организацию, Университет согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся трудовыми функций.

Индивидуальные задания формируются руководителем практики от университета с учетом особенностей психофизического развития,

индивидуальных возможностей и состояния здоровья каждого конкретного обучающегося данной категории и должны соответствовать требованиям выполнимости и посильности.

При необходимости (по личному заявлению) содержание практики может быть полностью индивидуализировано (при условии сохранения возможности формирования у обучающегося всех компетенций, закрепленных за данной практикой).

Объем, темп, формы работы устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося данной категории.

Во время проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации разрешаются присутствие и помощь ассистентов (сурдопереводчиков, тифлосурдопереводчиков и др.) и (или) волонтеров и оказание ими помощи инвалидам и лицам с ОВЗ.

Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся - инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

## Приложение А (обязательное)

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования  
«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»  
Факультет инженерный

Кафедра транспортных систем и эксплуатации машинно-тракторного парка  
Индивидуальное задание на практику

Обучающемуся \_\_\_\_\_

Направление подготовки (специальность) 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль) «Эксплуатация автомобилей и тракторов»

Курс \_\_\_\_\_

Форма обучения очная / заочная (нужное подчеркнуть)

Вид практики учебная Тип практики ознакомительная

Способ проведения практики стационарная / выездная (нужное подчеркнуть)

Форма проведения дискретно по видам практик

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

Сроки проведения практики с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

По приказу № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Форма предоставления на кафедру выполненного задания: отчет в печатном и электронном видах

### Содержание и планируемые результаты:

№ п/п	Содержание практики
1	Решение организационных вопросов
2	Знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики
3	Получение заданий от руководителя практики от университета
4	Информация о требованиях к отчетным документам по практике
5	Первичный инструктаж по технике безопасности (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности)
6	История развития отечественного автомобилестроения. Классификация грузовых автомобилей. Классификация легковых автомобилей.
7	История развития отечественного тракторостроения. Классификация тракторов сельскохозяйственного назначения. Классификация промышленных тракторов
8	Транспортный комплекс Российской Федерации и основные направления его развития. Транспортная техника.
9	Техническая эксплуатация автомобилей и тракторов
10	Выполнение индивидуального задания. Сбор, обработка, анализ и систематизация литературного материала по теме индивидуального задания.
11	Подготовка отчета о прохождении практики
12	Защита отчета по практике на промежуточной аттестации
	<b>Планируемые результаты (освоение компетенций)</b>
13	<b>ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3</b>

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики от университета

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Дата выдачи задания «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Задание принял к исполнению

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Обучающийся \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

**Приложение Б  
(обязательное)**

**Аттестационный лист**

Ф.И.О. обучающегося

Обучающийся на \_\_\_\_\_ курсе по направлению подготовки **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**, направленность (профиль) **«Эксплуатация автомобилей и тракторов»** успешно прошел учебную ознакомительную практику с \_\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ г. в объеме **2** недель.

Место прохождения практики

***Сведения об освоения обучающимся компетенций***

Компетенция	Результаты освоения: <b>освоена/ освоена частично/ не освоена</b>
ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	
ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	

Руководитель практики от университета

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Приложение В  
(обязательное)**

**Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курский государственный аграрный университет  
имени И.И. Иванова»**

Факультет инженерный

Кафедра транспортных систем и эксплуатации машинно-тракторного парка

Направление подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль) Эксплуатация автомобилей и тракторов

**ДНЕВНИК О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ**

**учебная ознакомительная**

(вид, тип практики)

Курс \_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Срок прохождения практики « \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20\_\_ г. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Место прохождения практики

---

---

---

Выполнил

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Руководитель практики от университета

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Курск 20\_\_



**Приложение Г  
(обязательное)**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курский государственный аграрный университет  
имени И.И. Иванова»

Факультет инженерный  
Кафедра «Транспортные системы и ЭМТП»  
Направление подготовки (специальность) 23.03.02 Наземные транспортно-  
технологические комплексы  
Направленность (профиль) «Эксплуатация автомобилей и тракторов»  
Форма обучения очная/заочная

**Отчет  
о прохождении учебной ознакомительной практики**

**В** \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, организации, учреждения, района, области)

Выполнил обучающийся \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы

ФИО \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Проверил руководитель от университета

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(оценка)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

КУРСК – 20\_\_

**Приложение Д**  
**(обязательное)**  
**Задание по варианту**

1. Конструкция и работа муфты сцепления трактора ДТ-75МВ.
2. Виды технического обслуживания, проводимые за трактором ДТ-75МВ.
3. Конструкция и работа муфты сцепления трактора Беларусь-890.
4. Конструкция и работа газораспределительного механизма ДВС трактора Беларусь 80.1.
5. Конструкция и работа муфты сцепления трактора ХТЗ-150-09.
6. Виды технического обслуживания, проводимые за трактором ХТЗ-150-09.
7. Конструкция и работа муфты сцепления трактора ХТЗ-1722
8. Конструкция и работа муфты сцепления автомобиля ГАЗ-3307.
9. Конструкция и работа газораспределительного механизма ДВС автомобиля ГАЗ-3307.
10. Конструкция системы смазки двигателя автомобиля ГАЗ-3307.
11. Виды технического обслуживания, проводимые за автомобилем ГАЗ-3307.
12. Конструкция и работа муфты сцепления автомобиля ЗИЛ-4314.
13. Виды технического обслуживания, проводимые за автомобилем ЗИЛ-4314.
14. Конструкция и работа муфты сцепления автомобиля КамАЗ-5320.
15. Техника безопасности при работе на тракторе Беларусь-890.
16. Конструкция и работа коробки передач автомобиля ГАЗ-3307.
17. Конструкция и работа коробки передач автомобиля КамАЗ-5320.
18. Конструкция системы смазки двигателя автомобиля КамАЗ-5320.
19. Конструкция и работа коробки передач автомобилей ВАЗ-2105.
20. Конструкция и работа коробки передач автомобиля ГАЗ-31029.
21. Конструкция и работа коробки передач автомобиля УАЗ-3151.

22. Конструкция и работа коробки передач трактора Беларусь-890.
23. Конструкция и работа коробки передач трактора ХТЗ-1722.
24. Конструкция и работа коробки передач трактора ХТЗ-150-09.
25. Конструкция и работа коробки передач трактора К-744.
26. Виды технического обслуживания, проводимые за трактором К-744.
27. Техника безопасности при работе на тракторе К-744.
28. Конструкция раздаточной коробки автомобиля УАЗ-3151.
29. Конструкция главной передачи автомобиля ГАЗ-3307.
30. Техника безопасности при работе на автомобиле КамАЗ-5320.
31. Назначение и конструкция межколёсного дифференциала автомобиля КамАЗ-5320.
32. Назначение и конструкция межосевого дифференциала автомобиля КамАЗ-55102.
33. Виды технического обслуживания, проводимые за автомобилем КамАЗ-55102.
34. Конструкция и работа ведущего моста трактора Беларусь 82.1.
35. Конструкция системы смазки двигателя трактора Беларусь 82.1.
36. Конструкция и работа заднего ведущего моста трактора Беларусь 1221.
37. Конструкция и работа тормозной системы автомобиля КамАЗ-55102.
38. Конструкция и работа тормозной системы автомобиля ГАЗ-3307.
39. Конструкция и работа тормозной системы трактора Беларусь 1221.
40. Конструкция и работа тормозной системы трактора К-744.
41. Конструкция и работа рулевого управления трактора Беларусь 1221.
42. Конструкция и работа рулевого управления автомобиля ГАЗ-3307.

43. Конструкция и работа рулевого управления автомобиля ВАЗ-2105.
44. Конструкция и работа системы питания автомобиля ВАЗ-2105.
45. Конструкция и работа системы питания автомобиля КамАЗ-5320.
46. Конструкция и работа системы питания трактора Беларус 1221.
47. Техника безопасности при работе на тракторе Беларус 1221.
48. Конструкция и работа системы охлаждения автомобиля ГАЗ-3307.
49. Конструкция и работа системы охлаждения трактора Беларус 82.1.
50. Виды технического обслуживания, проводимые за трактором Беларус 82.1.