

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.09.2023 16:06:13  
Уникальный идентификатор:  
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 производственной практики:  
*преддипломная 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**

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 07 августа 2020 г. №915 (с изменениями и дополнениями);

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 г. №301 (с изменениями и дополнениями);

- профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля», утвержденного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» марта 2017 г. №275н;

- профессионального стандарта «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержденного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от «23» марта 2015 г. №187н;

- приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями).

Разработчик:

заведующий кафедрой

(занимаемая должность)

Бабков А.П.

(ФИО)



(подпись)

Рабочую программу практики одобрила кафедра транспортных систем и эксплуатации машинно-тракторного парка.

Протокол заседания кафедры № 14 от «27» июня 2023 г.

Заведующий кафедрой: к.т.н., доцент

(ученая степень, звание)

Бабков А.П.

(ФИО)

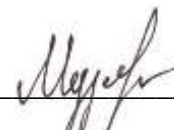


(подпись)

Согласовано зав. научной библиотекой Музалевская А.А.

(занимаемая должность)

(ФИО)



(подпись)

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

### **1.1 Цель практики**

Цель преддипломной практики – приобретение практических навыков самостоятельной профессиональной деятельности и подготовка выпускной квалификационной работы.

### **1.2. Задачи практики**

Задачи преддипломной практики:

- формирование профессиональных компетенций, необходимых для осуществления самостоятельной профессиональной деятельности по профилю осваиваемой образовательной программы;
- актуализация знаний, умений и владений в планировании, организации и решении конкретных научных и производственных задач профессиональной деятельности;
- приобретение опыта самостоятельной работы в реальных условиях производства.

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

*Вид практики – производственная.*

*Тип практики – преддипломная.*

*Способ проведения практики – стационарная и выездная.*

*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 индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты прохождения практики, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
ПК-2	Способен организовать работы по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с требованиями организации-изготовителя АТС	ПК-2.1 Ведет прием АТС на ТО и ремонт	<b>Знать:</b> правила и основную документацию по приёму АТС на техническое обслуживание и ремонт; <b>Уметь:</b> проводить прием АТС на ТО и ремонт; <b>Владеть:</b> навыками оформления документации по приему АТС на ТО и ремонт.
		ПК-2.2 Контролирует качество выполнения работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов	<b>Знать:</b> методы и средства контроля качества выполнения работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов; <b>Уметь:</b> проводить контроль качества выполнения работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов; <b>Владеть:</b> методами контроля качества выполнения работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов.
		ПК-2.3 Разрабатывает мероприятия по улучшению/совершенствованию процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов	<b>Знать:</b> направления улучшения/совершенствования процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов; <b>Уметь:</b> разрабатывать мероприятия по улучшению/совершенствованию процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов; <b>Владеть:</b> навыками разработки мероприятий по улучшению/совершенствованию процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов.
ПК-3	Способен организовать техническое обслуживание и ремонт тракторов и их технологического оборудования в организации	ПК-3.1 Разрабатывает технологические карты на различные виды технического обслуживания и ремонта тракторов	<b>Знать:</b> технологию проведения различных видов технического обслуживания и ремонта тракторов; <b>Уметь:</b> разрабатывать технологические карты на различные виды технического обслуживания и ремонта тракторов; <b>Владеть:</b> навыками разработки технологических карт на различные виды технического обслуживания и ремонта тракторов.

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</i>		<i>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты прохождения практи- ки, соотнесенные с индикаторами достижения ком- петенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
		ПК-3.2 Распределяет операции по техническому обслуживанию и ремонту тракторов по времени и месту проведения	<b>Знать:</b> виды и содержание операций по техническому обслуживанию и ремонту тракторов и места их проведения; <b>Уметь:</b> распределять операции по техническому обслуживанию и ремонту тракторов по времени и месту проведения; <b>Владеть:</b> навыками распределения операций по техническому обслуживанию и ремонту тракторов по времени и месту проведения.
		ПК-3.3 Определяет количество и виды специального оборудования, инструментов, необходимых для оснащения рабочих мест по техническому обслуживанию и ремонту тракторов	<b>Знать:</b> методику определения количества и видов специального оборудования, инструментов, необходимых для оснащения рабочих мест по техническому обслуживанию и ремонту тракторов; <b>Уметь:</b> определять количество и виды специального оборудования, инструментов, необходимых для оснащения рабочих мест по техническому обслуживанию и ремонту тракторов; <b>Владеть:</b> методикой определения количества и видов специального оборудования, инструментов, необходимых для оснащения рабочих мест по техническому обслуживанию и ремонту тракторов.
ПК-4	Способен организовать эксплуатацию автомобилей и тракторов в организации	ПК-4.1 Разрабатывает технологическую документацию для эксплуатации автомобилей и тракторов	<b>Знать:</b> технологическую документацию для эксплуатации автомобилей и тракторов; <b>Уметь:</b> разрабатывать технологическую документацию для эксплуатации автомобилей и тракторов; <b>Владеть:</b> навыками разработки технологической документации для эксплуатации автомобилей и тракторов.
		ПК-4.2 Осуществляет контроль за параметрами технологических процессов эксплуатации автомобилей и тракторов и их технологического оборудования	<b>Знать:</b> контролируемые параметры технологических процессов эксплуатации автомобилей и тракторов и их технологического оборудования; <b>Уметь:</b> осуществлять контроль за параметрами технологических процессов эксплуатации автомобилей и тракторов и их технологического

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закреплённые за практикой)</i>		<i>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты прохождения практи- ки, соотнесенные с индикаторами достижения ком- петенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			оборудования; <b>Владеть:</b> навыками осуществления контроля за параметрами технологических процессов эксплуатации автомобилей и тракторов и их технологического оборудования.
		ПК-4.3 Разрабатывает конкретные варианты решения проблем эксплуатации автомобилей и тракторов, проводит анализ этих вариантов, осуществляет прогнозирование последствий, находит компромиссные решения	<b>Знать:</b> основные проблемы, возникающие при эксплуатации автомобилей и тракторов, их последствия и пути решения; <b>Уметь:</b> разрабатывать конкретные варианты решения проблем эксплуатации автомобилей и тракторов, проводить анализ этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные решения; <b>Владеть:</b> методикой разработки и анализа вариантов решения проблем эксплуатации автомобилей и тракторов.
ПК-5	Способен организовать работу по повышению эффективности эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов	ПК-5.1 Разрабатывает предложения по повышению эффективности эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов	<b>Знать:</b> основные направления повышения эффективности эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов; <b>Уметь:</b> разрабатывать предложения по повышению эффективности эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов; <b>Владеть:</b> методикой разработки предложений по повышению эффективности эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов.
		ПК-5.2 Анализирует эффективность эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов в организации	<b>Знать:</b> методику определения эффективности эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов в организации; <b>Уметь:</b> определять эффективность эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов в организации; <b>Владеть:</b> приемами определения эффективности эксплуатации, технического обслуживания и ремонта

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)		Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты прохождения практики, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			автомобилей и тракторов в организации.
		ПК-5.3 Оценивает эффект от внедрения мероприятий по повышению эффективности эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотракторной техники	<b>Знать:</b> методику оценивания эффекта от внедрения мероприятий по повышению эффективности эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотракторной техники; <b>Уметь:</b> проводить оценку эффекта от внедрения мероприятий по повышению эффективности эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотракторной техники; <b>Владеть:</b> навыками оценивания эффекта от внедрения мероприятий по повышению эффективности эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотракторной техники.

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

Производственная преддипломная практика входит в блок 2 «Практика. Часть, формируемая участниками образовательных отношений» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиля «Эксплуатация автомобилей и тракторов».

Практика проходит на 4 курсе в 7 семестре для ОФО, 5 курсе в 9 семестре ЗФО.

### 4 Объём и продолжительность практики

Объем преддипломной практики, установленный учебным планом, – 6 зачетных единиц, продолжительность – 4 недели (216 часов/ 213,9 часа СР) - ОФО. 4 недели (216 часов/ 209,9 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>Участие в организационных мероприятиях:</p> <p>1) распределение обучающихся по местам практики;</p> <p>2) знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики;</p> <p>3) получение заданий от руководителя практики от университета;</p> <p>4) информация о требованиях к отчетным документам по практике;</p> <p>5) первичный инструктаж по технике безопасности.</p> <p>Методическая консультация руководителя практики от университета по выполнению программы практики, сбору и представлению отчетных материалов.</p> <p>Изучение, анализ, систематизация и обобщение научно-технической информации по теме проектирования.</p>	<b>0,5</b>	<b>10</b>
2	Основной этап (работа на предприятии)	<p>Знакомство с предприятием, правилами внутреннего трудового распорядка, руководителем практики от профильной организации, рабочим местом и должностной инструкцией.</p> <p>Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности).</p> <p>Ознакомление с организацией производства работ, выполняемых с участием транспортно-технологических машин, составом автомобильного и тракторного парков предприятия, условиями эксплуатации автомобилей и тракторов, материально-технической базой технического обслуживания и ремонта машин.</p> <p>Изучение нормативных правовых актов предприятия по охране труда и техники безопасности</p> <p>Анализ мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортно-технологических машин на предприятии.</p> <p>Анализ вопросов, подлежащих разработке в выпускной квалификационной работе. Выполнение индивидуального задания.</p> <p>Систематизация материала для выпускной квалификационной работы</p>	<b>1</b>	<b>160,9</b>
3	Заключительный этап	<p>Подготовка отчета о прохождении практики</p> <p>Защита отчета о практике на промежуточной аттестации.</p>	<b>0,6</b>	<b>43 для ОФО и 39 для ЗФО/ 4 часа контроль</b>

### 6 Формы отчетности обучающихся по практике

По итогам производственной преддипломной практики обучающийся представляет на кафедру:

- Индивидуальное задание на практику (Приложение А);
- Рабочий (график) план проведения практики (Приложение Б);
- Аттестационный лист (Приложение В);
- Характеристика на обучающегося (Приложение Г);
- Дневник о прохождении практики (Приложение Д);
- Отчет о прохождении преддипломной практики.

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

Общий объем отчета – 15-20 страниц, он может содержать приложения (чертежи, схемы, технические условия и т.д.).

Структура отчета:

1. Титульный лист (Приложение Е).
2. Содержание.
3. Введение (цель и задачи практики, общие сведения о предприятии, организации, дата начала и продолжительность практики).
4. Основная часть отчёта:
  - характеристика автомобильного, тракторного парка предприятия (количественный и марочный состав);
  - организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов на предприятии;
  - мероприятия по безопасности жизнедеятельности и охране окружающей среды.
5. Выводы о выполнении задач и о достижении цели практики.
6. Список использованных источников.
7. Приложения (при наличии).

Содержание основной части отчёта формируется согласно индивидуального задания и темы ВКР. Отчёт подписывается обучающимся и сдаётся на кафедру для проверки. Руководитель практики от университета проверяет отчёт. 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 преддипломной практике.

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

## **8 Перечень учебной литературы, необходимой для прохождения практики**

### **Основная литература:**

1 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.

2 Уханов А.П. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, В.А. Голубев. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 188 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122188>. — ISBN 978-5-8114-4582-0. — Текст: электронный.

### **Дополнительная литература:**

1 Волков В. С. Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей : учебное пособие для спо / В. С. Волков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 248 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176844>. — ISBN 978-5-8114-7426-4. — Текст : электронный.

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

3 Гребнев В.П. Тракторы и автомобили. Теория и эксплуатационные свойства: учеб. пособие / В. П. Гребнев, О. И. Поливаев, А. В. Ворохобин. – 2-е изд., стер. – Москва: КНОРУС, 2016. – 260 с. – ISBN 978-5-406-04809-2.

4 Журавлев С. Ю. Диагностика базовых систем современных тракторов и автомобилей: учебное пособие / С. Ю. Журавлев. — Красноярск: КрасГАУ, 2016. — 138 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130080>. — Текст: электронный.

5 Коваленко Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие / Н.А. Коваленко. - Минск: Новое знание, 2014. - 229 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/64772>. — Текст: электронный.

6 Конструкция тракторов и автомобилей : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, А. В. Ворохобин, О. С. Ведринский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168560> — ISBN 978-5-8114-1442-0. — Текст : электронный.

7 Малкин В.С. Техническая диагностика: учебное пособие / В. С. Малкин. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 272 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/64334>. – ISBN 978-5-8114-1457-4. – Текст: электронный.

8 Носов В. В. Диагностика машин и оборудования: учебное пособие для вузов / В. В. Носов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 376 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152451>. — ISBN 978-5-8114-6794-5. — Текст: электронный.

9 Олещенко Е.М. Грузоведение: учебник для студ. учреждений высш. образования / Е.М. Олещенко, А.Э. Горев. — М.:Издательский центр «Академия», 2014. — 288 с. — ISBN 978-5-4468-0235-7.

10 Поливаев О.И. Теория трактора и автомобиля: учебник / О.И. Поливаев, В.П. Гребнев, А.В. Ворохобин. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 232 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/72994>. — Текст: электронный.

11 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>. — Текст: электронный.

12 Скороходов А.Н. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка: учебник / А. Н. Скороходов, А. Г. Левшин. — Москва: Бибком, 2017. — 478 с. — ISBN 978-5-905563-66-9.

13 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта: контрольно-диагностические и регулировочные работы : учебное пособие / сост. А. Н. Зинцов. — пос. Караваяво: КГСХА, 2017. — 228 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133680>. — Текст: электронный.

14 Чмиль В.П. Автотранспортные средства: учебное пособие / В. П. Чмиль, Ю. В. Чмиль. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 336 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167864>. — ISBN 978-5-8114-1148-1. — Текст: электронный.

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при прохождении 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 проведения практики**

Для проведения производственной преддипломной практики необходимы:

Материально-техническое обеспечение практики обеспечивается организацией, в которой обучающийся проходит практику. Материально-техническая база организации должна быть оснащена современным технологическим оборудованием и необходимым количеством автотракторной техники.

## **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 лично 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 практик 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 функциями.

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 воз-

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 отчёта.

## 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 производственная Тип практики преддипломная  
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.	Рабочее совещание: решение организационных вопросов
2.	Первичный инструктаж по технике безопасности (знакомство с соответствующим требованиям охраны труда и пожарной безопасности)
3.	Знакомство с предприятием, правилами внутреннего трудового распорядка и непосредственным местом работы.
4.	Согласование плана работы с руководителем практики от профильной организации.
5.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Знакомство с организацией предприятия, его структурой, технологией и основными функциями производственных и управленческих подразделений.
6.	Ознакомление с организацией производства работ, выполняемых с участием транспортно-технологических машин, составом автомобильного и тракторного парков предприятия, условиями эксплуатации автомобилей и тракторов, материально-технической базой технического обслуживания и ремонта машин.
7.	Анализ мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортно-технологических машин на предприятии.
8.	Выполнение индивидуального задания (анализ вопросов, подлежащих разработке в выпускной квалификационной работе).
9.	Систематизация материала для выпускной квалификационной работы. Оформление отчета о практике.
10.	Оценка результатов прохождения практики руководителем от профильной организации (заполнение характеристики на обучающегося).
11.	Защита результатов прохождения практики
<b>Планируемые результаты (освоение компетенций)</b>	
<b>ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3</b>	

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики  
от профильной организации

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата выдачи задания «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Руководитель практики от университета

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

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Задание принял к исполнению

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

**Приложение Б (обязательное)**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»**  
**Рабочий (график) план проведения практики**

Обучающегося \_\_\_\_\_  
 Направление подготовки (специальность) 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы  
 Направленность (профиль) Эксплуатация автомобилей и тракторов  
 Курс \_\_\_\_\_ Форма обучения \_\_\_\_\_  
 Вид практики производственная Тип практики преддипломная  
 Место прохождения практики \_\_\_\_\_  
 Сроки прохождения практики с «   »     20 г. по «   »     20 г.  
 По приказу №     от «   »     20 г.

№ п/п	Название этапа практики	Виды деятельности	Сроки выполнения
1	Подготовительный этап	Участие в организационных мероприятиях: 1) распределение по местам практики; 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.	1-ая неделя
		Изучение, анализ, систематизация и обобщение научно-технической информации по теме проектирования.	
2	Основной этап (работа на предприятии)	Знакомство с предприятием, правилами внутреннего трудового распорядка, руководителем практики от профильной организации, рабочим местом и должностной инструкцией.	1-ая неделя
		Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности).	
		Ознакомление с организацией производства работ, выполняемых с участием транспортно-технологических машин, составом автомобильного и тракторного парков предприятия, условиями эксплуатации автомобилей и тракторов, материально-технической базой технического обслуживания и ремонта машин.	2-ая неделя
		Изучение нормативных правовых актов предприятия по охране труда и техники безопасности	2-ая неделя
		Анализ мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортно-технологических машин на предприятии.	3-я неделя
		Анализ вопросов, подлежащих разработке в выпускной квалификационной работе. Выполнение индивидуально-го задания.	3-я неделя
		Систематизация материала для выпускной квалификационной работы.	4-ая неделя
3	Заключительный этап	Подготовка отчета о прохождении практики.	4-ая неделя
		Защита отчета о практике на промежуточной аттестации.	

Рабочий график (план) согласован:

Руководитель практики от университета: \_\_\_\_\_  
 подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

Руководитель практики от профильной организации \_\_\_\_\_  
 подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

С рабочим графиком (планом) ознакомлен обучающийся \_\_\_\_\_



**Приложение Г  
(обязательное)**

**Характеристика на обучающегося в период прохождения практики**

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество обучающегося)

Курс \_\_\_\_\_

Направление подготовки (специальность) 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль) Эксплуатация автомобилей и тракторов

Форма обучения \_\_\_\_\_

Вид практики производственная

Тип практики преддипломная

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*Руководитель практики в характеристике должен отразить личные качества студента-практиканта: способность к саморазвитию, уровень деловой коммуникации, способность работать в коллективе, готовность выполнять профессиональные задачи в составе команды.*

*Руководитель оценивает полноту и уровень выполненных профессиональных задач в соответствии с программой практики, а также сформированность общепрофессиональных и профессиональных компетенций в процессе прохождения практики.*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Руководитель практики от профильной организации

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

«  » \_\_\_\_\_ 20   г.

**Приложение Д  
(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**

\_\_\_\_\_ производственная преддипломная \_\_\_\_\_

(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.

Руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Курс 20\_\_



