Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Пономарева Светлана Викторовна Должность: Проректор по УР и НО Дата подписания: 21.09.2023 22:24:33 Уникальный программный ключ: bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d



министерство науки и высшего образования российской федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)

Авиационно-технологи	ческий колледж
	УТВЕРЖДАЮ Директор Авиационно- технологического колледжаВ.А.Зибров «»2023г.
Методические у	казания
по выполнению и соста	влению отчета
производственной практики (по профилю спец	иальности профессионального модуля
ПМ.04 Проведение диагностирования транспорт	тного электрооборудования и автоматики
образовательной п	рограммы
по специальности среднего профес	сионального образования
23.02.05 Эксплуатация транспортного электрос	оборудования и автоматики (по видам
транспорта, за исключе	нием водного)
	Рассмотрены и рекомендованы для использования в учебном процессе
	на заседание цикловой комиссии
1	Протокол № 5 от 15.03.2023г.
Составители:	
Преподаватель	
Авиационно-технологического колледжа	А.Ю.Герасимова
Б	п

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Производственная практика (по профилю специальности) итоговая по модулю ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС 3+ СПО по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам исключением водного В части освоения транспорта, основного профессиональной (ВПД) Проведение деятельности диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики.

Производственная практика является ключевым этапом формирования компетенций, обеспечивая получение и анализ опыта, как по выполнению профессиональных функций, так и по вступлению в трудовые отношения.

Основными целями производственной практики ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования автоматики является:

- закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных ранее при изучении МДК.04.01 Диагностирование деталей, узлов изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики;
 - формирование соответствующих профессиональных компетенций (ПК):
- определить техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики;
- анализировать техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики;
- прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации транспорта.
 - формирование соответствующих общих компетенций (ОК):
- понимать сущность и социальную значимость совей будущей профессии и проявлять к ней устойчивый интерес

- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Для достижения целей практики необходимо:

уметь:

- разрабатывать алгоритм поиска неисправностей в системах транспортного электрооборудования;
- выбирать методы диагностирования систем, изделий, узлов и деталей транспортного электрооборудования и элементов автоматики;
- пользоваться справочной литературой и Интернетом для получения необходимой технической информации;
- использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;
 - применять компьютерные технологии при диагностировании

транспортного электрооборудования и элементов автоматики;

- анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики;
- прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта;

знать:

- порядок организации диагностирования и сервисного обслуживания транспортного электрооборудования;
- принцип действия, устройство и конструкцию изделий, узлов и деталей транспортного электрооборудования и элементов автоматики;
- условия эксплуатации и технические требования, предъявляемые к изделиям транспортного электрооборудования и автоматики;
- современные методы диагностирования изделий транспортного электрооборудования;
- назначение и основные параметры диагностического оборудования отечественного и зарубежного производства.

Практика направлена на:

- закрепление полученных теоретических знаний на основе практического участия в деятельности структурного подразделения автотранспортных предприятий и станций технического обсаживания автомобилей;
- приобретение опыта профессиональной деятельности и самостоятельной работы;
- сбор, анализ и обобщение материалов для подготовки материалов отчета по практике.

Выполнение заданий по производственной практике (по профилю специальности) итоговой по модулю является ведущей составляющей процесса формирования общих и профессиональных компетенций по ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики.

На практику допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план теоретического обучения.

Перед началом практики студент обязан получить:

- договор на практику;
- форму дневника и отчета по практике;
- задание на практику.

Кроме того, студент должен ознакомиться с программой практики, содержанием предстоящих работ, получить необходимые разъяснения по организации, проведении работы и отчетности по практике от руководителя практики.

Во время прохождения производственной практики студент обязан:

- выполнить работы, предусмотренные программой практики;
- -подчиняться действующим на предприятии, учреждении, организации (далее предприятии) правилам внутреннего трудового распорядка;
- -выполнять административные и производственные указания руководителей практики, обеспечивать высокое качество выполняемых работ;
- -изучать и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии;
- -проводить необходимые исследования, опыты, наблюдения и сбор материалов для отчета;
- -нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными работниками;
 - -систематически вести дневник практики.

По окончании практики студент-практикант оформляет дневник и общий отчет согласно требованиям программы производственной практики и сдает его руководителю практики от колледжа, предварительно подписав дневник и характеристику у руководителя практики от предприятия.

Отчет является основным документом, по которому студент отчитывается о выполнении программы практики.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОСТАВЛЕНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Отчет по производственной практике (по профилю специальности) по модулю ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики является самостоятельной работой студента, обобщающей, закрепляющей и систематизирующей полученные знания при изучении МДК 04.01 Диагностирование деталей, узлов изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики.

В соответствии с формой отчетности студентов, принятой в Авиационном колледже ДГТУ, установлены следующие требования к оформлению отчета о прохождении практики:

Основные рекомендации по составлению и оформлению отчета:

- Отчет должен содержать сведения о выполнении всех позиций задания, выдаваемого каждому студенту перед выходом на практику;
- Объем отчета должен составлять не менее 20 страниц текста, оформленных на компьютере в текстовом процессоре Microsoft Word на стандартной бумаге формата A4, шрифт Times New Roman 14, интервал 1,5, левое поле 30 мм, правое поле 15 мм, верхнее поле 20 мм, нижнее поле 25 мм, в папке, в соответствии с методическими указаниями;
- Отчет подписывает студент и представляет руководителю практики от колледжа в установленный срок (не позднее, чем через 3 дня после окончания практики).

2.1 Структура отчета о прохождении практики:

1. Титульный лист установленного образца (Приложение A) - является первой страницей отчета по итогам этапа или вида производственной практики и включается в общую нумерацию страниц отчета. Номер страницы на титульном

листе не проставляется. После титульного листа размещается Задание на производственную практику, затем Программа ПП.04 (Приложение Д, Е).

- 2. Аттестационные листы о прохождении практики, подписанные руководителем практики от организации прилагаются к отчету (Приложение Б, В).
 - 3. Дневник по производственной практике (Приложение Г).
- 4. Содержание. Содержание отчета размещается отдельном на непронумерованной странице, снабжается заголовком «СОДЕРЖАНИЕ», записанного симметрично тексту прописными буквами, не нумеруется как раздел и включается в общее количество страниц отчета. Заголовокив содержании должны точно повторять заголовки в тексте. Нельзя сокращать или давать их в другой формулировке, последовательности и соподчиненности по сравнению с заголовками в тексте.

Заголовки, включенные в содержание, записываются строчными буквами. Заглавные буквы и аббревиатуры должны записываться прописными буквами.

- 5. Письменный отчет о производственной практике по ПМ.04 должен включать:
 - введение;
 - основную описательную часть;
 - заключение;
 - список использованных источников;
 - приложения
 - графическое работы

2.2 Содержание отчета

ВВЕДЕНИЕ:

Введение должно содержать цели и задачи практики.

Введение размещается на отдельной пронумерованной странице, снабжается заголовком «ВВЕДЕНИЕ», записанного симметрично тексту прописными буквами, не нумеруется как раздел и включается в общее количество страниц

отчета.

Во введении необходимо указать название организации, дату начала и окончания практики, дать краткую характеристику, раскрыть сферы деятельности организации. Охарактеризовать структуру управления организации.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ:

Выполнение всех позиций индивидуального задания. В этой части отчета рассказать подробно об видах диагностики, оборудование для диагностики электрооборудования и автоматики легкового автомобиля применяемого в организации. Затем, руководствуясь индивидуальным заданием проанализировать технологический процесс диагностирования электрооборудования и автоматики легкового автомобиля и составить технологическую карту на данный процесс.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В заключении студенты делают выводы по итогам этапа обучения, вида практики, дают оценку полноты решения поставленных задач за период практики. Заключение не нумеруется как раздел и включается в общее количество страниц текста отчета.

Заключение размещается на отдельной пронумерованной странице, снабжается заголовком «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», записанного симметрично тексту прописными буквами, не нумеруется как раздел и включается в общее количество страниц отчета.

В этой части отчета студент должен сформулировать выводы и указать, какие новые знания и умения получил, проходя практику.

На этом описательная часть заканчивается, студент подписывает отчет.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:

Список использованных источников (использованной литературы) должен содержать сведения об источниках, использованных при составлении отчета.

При составлении списка литературы, используемой при составлении отчета, рекомендуется придерживаться следующего порядка:

- а) нормативная литература;
- б) справочная литература;

- в) учебники;
- г) учебные пособия.

Сведения об использованной литературе следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте отчета и нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа.

Каждый источник (книга) включенный в список литературы, описывается соответствующим образом.

В описание книги должны входить следующие данные:

- А) фамилия и инициалы автора (если такой имеется);
- Б) полное название книги (с подзаголовками, которые идут после двоеточия);
- В) после двоеточия данные о числе томов, отдельно опубликованных частей (если таковые имеются);
- Г) после косой черты данные о переводчике (если это перевод) или о редакторе (если книга написана группой авторов);
 - Д) после точки и тире название города, в котором издана книга;
 - Е) после двоеточия названия издательства, которое выпустило книгу;
 - Ж) после запятой год издания книги.

Список размещается на отдельной пронумерованной странице, снабжается заголовком Список использованных источников (без кавычек) не нумеруется как раздел и включается в общее количество страниц отчета.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложения к работе могут быть представлены в виде иллюстраций, схем, чертежей, фотоснимков, рекламного материала. В качестве приложений могут быть представлены копии документов, с которыми студент работал на практике. Каждое приложение оформляется на отдельном листе, должно иметь тематический заголовок и в правом верхнем углу надпись: Приложение А, Приложение Б и т.д. Объем приложений не ограничен.

К отчету прилагается характеристика (Приложение Б, В) студента с учетом знаний и умений, полученных на практике, составленная работодателем.

Студент подписывает отчет на последнем листе и ставит дату. После этого студент сдает отчет руководителю практики от учебного заведения для проверки и представления к защите.

При определении окончательной оценки учитывают: качество отчета, самостоятельную работу студента, оценку, выставленную руководителем практики от предприятия, ответы на вопросы.

2.3 Дневник по прохождению производственной практики

К отчету по практике студент обязан приложить дневник по прохождению производственной практике (по профилю специальности) по модулю ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики. Дневник предоставляется по установленному образцу (Приложение Г)

Порядок заполнения и ведения дневника -отчета:

- 1. Дневник-отчет заполняется студентом и ведется в течение всей практики. Студент заполняет титульный лист дневника, разделы «Месяц, число», «Краткое содержание выполненных работ». Эти разделы должны быть подписаны указанными в дневнике отчете лицами с ежедневным выставлением оценки.
- 2. Записи в разделе о производственной работе производятся ежедневно. В них даются краткие сведения о проделанной работе.
- 3. Дневник-отчет хранится в колледже до окончания студентом обучения в Университете.



АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

По профессиональному модулю <u>ПМ.04</u>	Проведение	диагно	стирования	транспортного
электрооборудования и автоматики				
(шифр П	М по учебному пла	ану, назван	ние)	
По специальности 23.02.05 Эксплуатация т	ранспортного эл	тектрооб	орудования 1	и автоматики
(по видам транспорта (за исключением водно		*	- •	_
(код, название без кавычек)				
Форма и срок освоениППССЗ: очная, ного очная, заочная,				
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u> Код		_ Групі	па <u>3-12 ЭТЭ</u>)
Организация ИП Пихтин место прохождения практики	и А.В., Ростов-н	а-Дону	<u>Договор №</u>	20/10/14-53
Период прохождения практики с « 03» по «1 с « 04» по «2 с « 08» по «2	-			
Руководитель производственной практики:				
от предприятия				
	(подпись, дата)		(имя, отчес	ство, фамилия)
от колледжа преподаватель				.Герасимова
(должность, И.О.Ф.)	(подпись, дата)		(имя, отчес	тво, фамилия)
Отчет по производственной практике защиш	(ен			
	дата	оцені	ка	подпись

г. Ростов-на-Дону

2019г.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

	ФИО		
обучающегося на 3 курсе А «Эксплуатация транспортного за исключением вод профессиональному модулю ПМ электрооборудования и автоматин с « 03» по «14» марта 2021г. с « 2021г. В организации:	электрооборудования дного)» прошел пров .04 Проведение диагн ки в объеме 255 часов	и автома изводствен ностирован г. с « 08» г.	атики (по видам ную практику по ия транспортного
Виды работ	Основные показатели оценки результата	Код компетенц ии (ПК)	Оценка (выставляется руководителем от организации. Оцениваются ПК по 5-ти балльной системе)
Определение технического состояния деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.	В соответствии с Рабочей программой	ПК 4.1	
Анализ технического состояния и прозводство дефектовки деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.	производственной практики (по профилю специальности) по профессиональному	ПК 4.2	
Прогнозирование технического состояния изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.	модулю ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики	ПК 4.3	
Итоговая оценка по производственной	практике ПМ.04		
Руководитель производственной практ	ики от предприятия:		

(должность, подпись, дата, имя, отчество, фамилия, раб. тел)

M.П.

Производственная характеристика профессиональной деятельности студента во время производственной практики по

ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики

1		.И.Остудента		
2. Место проведения практики (с	рганизация)	, наименование, юр	идический а,	дрес
3. Время проведения практики				
4. Виды и объем	работ,	выполненные	студентом	и во вр
практики:	1		•	1
5. Качество выполнения работ в	соответстви	и с технологией и (г	или) требова	ниями организаг
в которой проходил практика				
6. Оценка степени выраженности	и следующих	качеств студентов	при помощи	заданных шкал:
1. Ориентированность на работу			1	2 3 4 5
2. Творческий подход к выполнен	ию возложен	ных обязанностей	1	2 3 4 5
3.Умение применять на практике			1	2 3 4 5
4.Ответственное отношение κ ра			1	2 3 4 5
5. Любые вопросы, касающиеся в		тарается решить	1	2 3 4 5
самостоятельно, но не боится об				
6.Способен быстро разобраться і			1	2 3 4 5
моменты	1	•		
7. К работе относится с интересс	м, старается	все сделать	1	2 3 4 5
добросовестно	, 1			
8.Знание компьютерных програм	им и офисной	і техники	1	2 3 4 5
9. Рациональное использование р			1	2 3 4 5
с работы раньше времени), собли				
10.Доброжелательность, умение			1	2 3 4 5
(клиентами, гостями, сотрудника				
11. Умение адаптироваться в ново	ом коллектив	е, коммуникабельно	ость 1	2 3 4 5
12.Воспитанность, наличие хоро			1	2 3 4 5
13. Аккуратность, опрятный внеш			1	2 3 4 5
14. Культура речи, умение вести д			1	2 3 4 5
7. Дополнительные качества, кот замечания		еризуют студента, н	по не указань	выше, а также
Руководитель практики от предп				
(должность)	(1	подпись)	(Расшифр	оовка подписи)
«»202_ г. МП				
Руководитель практики от колле,	джа			
преподаватель			А.Ю.Ге	расимова
(должность)	(п	одпись)	(Расши	фровка подписи)
« » 202 г.				



АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ

ДНЕВНИК ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

По	профессиональному	модулю	ПМ.04	Проведение	лиагностирования	транспортного
	трооборудования и авт	-		1 7	<u> </u>	
			(шифр ПМ	I по учебному пла	ану, название)	
По	специальности 23.02.0	5 Эксплуа		•	•	и автоматики
<u>(по 1</u>	видам транспорта, за и (код, название			<u>(or</u>		
Фор	ма и срок освоения ПП			рмативный ормативный)		
Студ	цент <u>Иванов Иван Ива</u>	нович	Код		Группа <u>3-</u>	<u>12 ЭТЭ</u>
Пер	иод прохождения практ	гики с «	» по «	(»2	2018г.	
Mec	то прохождения практи	ики_ ИП	Пихтин А	А.В., Ростов-на	-Дону Договор №	20/10/14-53
Руко	оводитель производство	енной праг	ктики:			
от п	редприятия				 -	
	(должнос	ть)	П.	(подпись, дата)	(имя, отчество,	фамилия, раб. тел.)

г. Ростов-на-Дону 2019г

Записи о работах, выполненных во время прохождения производственной

практики (по профилю специальности) по ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики

	110/111101
Краткое содержание выполненных	Подпись непосредственного
работ	
	руководителя
	практики от
	организации
_	
	работ



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности 23.02.05 Эксплуата	ция транст	юртного:	электрообо	рудования	и автоматики (по
видам транспорта (за исключением во	дного)				
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код			Группа	<u>3-12 ЭТЭ</u>
База практики ИП Пихтин А.В., Росто	ов-на-Дону	7			
<u>Договор</u>					
Период прохождения практики с «	_ » по «		_201г.		
Срок представления отчета по произв	одственной	і́ практик	е к защите	« <u> </u>	<u>2021</u> Γ.

Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность:

- Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей системы электроснабжения легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение

6. Графические чертежи: электрическая с	хема, технологическая ка	рта
Руководитель практики		А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного		
обучения		Б.В. Поповьян
	личная подпись	инициалы, фамилия
Автор работы		
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)

5. Приложение



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики (шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта (за исключением водного)
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u> Код Группа <u>3-12 ЭТЭ</u>
База практики ИП Пихтин А.В., Ростов-на-Дону
<u> Договор</u>
Период прохождения практики с «» по «»201г.
Срок представления отчета по производственной практике к защите «»2018 г.
Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность:

- Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей системы электропуска двигателя легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение

5. Приложение		
6. Графические чертежи: электрическая схе	ма, технологическая карт	a
Руководитель практики		А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения	личная подпись	Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

По специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

видам транспорта (за исключением водного)		
Студент Иванов Иван Иванович Код	Группа	3-12 ЭТЭ
База практики ИП Пихтин А.В., Ростов-на-Дону		
Договор		
Период прохождения практики с « » по «»201г.		
Срок представления отчета по производственной практике к защите «		<u>2018</u> г.
Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя - Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспо		ость:

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть

электрооборудования и автоматики.

- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей системы электронного зажигания легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение

5. Приложение		
6. Графические чертежи: электрическая схет	ма, технологическая кар	та
Руководитель практики		А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного		
обучения		Б.В. Поповьян
	личная подпись	инициалы, фамилия
Автор работы		
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

о специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по
идам транспорта (за исключением водного)
гудент <u>Иванов Иван Иванович</u> Код Группа <u>3-12 ЭТЭ</u>
аза практики ИП Пихтин А.В., Ростов-на-Дону
оговор
ериод прохождения практики с «» по «»201г.
рок представления отчета по производственной практике к защите «»2018 г.

Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность:

- Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.

22 02 05 0

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей системы электронного впрыска топлива и системы электронного зажигания автомобиля Skoda описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.

- 4. Заключение
- 5. Приложение
- 6. Графические чертежи: электрическая схема, технологическая карта

Руководитель практики		А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного		
обучения		Б.В. Поповьян
	личная подпись	инициалы, фамилия
Автор работы		
• •	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики (шифр ПМ по учебному плану, название)

о специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (подам транспорта (за исключением водного)
гудент _Иванов Иван Иванович Код Группа _3-12 ЭТЭ
за практики ИП Пихтин А.В., Ростов-на-Дону
оговор
ериод прохождения практики с «» по «»201г.
рок представления отчета по производственной практике к защите «»2018 г.
ыг практики, наминтеся и вграродате капества, включающие в сера спосорности.

- Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей коммутационных устройств легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение

6. Графические чертежи: электрическая с	хема, технологическая ка	рта
Руководитель практики		А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного		
обучения		Б.В. Поповьян
	личная подпись	инициалы, фамилия
Автор работы		
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)

5. Приложение



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (повидам транспорта (за исключением водного)
видам транспорта (за исключением водного)
Студент _Иванов Иван Иванович Код Группа _3-12 ЭТЭ
База практики ИП Пихтин А.В., Ростов-на-Дону
Договор
Период прохождения практики с «» по «»201г.
Срок представления отчета по производственной практике к защите « <u>» 2018</u> г.
Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность: - Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного

- электрооборудования и автоматики.
- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей генератора с жидкостным охлаждением автомобиля Mercedes-Benz, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение

5. Приложение		
6. Графические чертежи: электрическая схем	ма, технологическая кар	ота
Руководитель практики		А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения		Б.В. Поповьян
	личная подпись	инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики (шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (повидам транспорта (за исключением водного)
Студент _ Иванов Иван Иванович Код Группа _ 3-12 ЭТЭ
База практики ИП Пихтин А.В., Ростов-на-Дону
<u> Договор</u>
Период прохождения практики с «» по «»201г.
Срок представления отчета по производственной практике к защите « <u>» 2018</u> г.
Пень практики: научить ся и рыработать канестра, рушонающие в себя способность:

Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность:

- Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей системы зажигания автомобиля LADA Xray, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение

 Приложение Графические чертежи: электрическ 	ая схема, технологическая к	арта
Руководитель практики	подпись, дата	A.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения		Б.В. Поповьян
обучения		инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по
видам транспорта (за исключением водного)
Студент Иванов Иван Иванович Код Группа 3-12 ЭТЭ
База практики ИП Пихтин А.В., Ростов-на-Дону
Договор
Период прохождения практики с « » по «»201г.
Срок представления отчета по производственной практике к защите «»2018 г.
Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность:

- Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей системы курсовой стабилизации легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение

о. графические чертежи. электрическая с.	хема, технологическая карта	1
Руководитель практики		А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного		
обучения		Б.В. Поповьян
	личная подпись	инициалы, фамилия
Автор работы		
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)

5. Приложение



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по		
видам транспорта (за исключением водного)		
Студент _ Иванов Иван Иванович Код Группа _3-12 ЭТЭ		
База практики ИП Пихтин А.В., Ростов-на-Дону		
Договор		
Период прохождения практики с « » по « »201 г.		
Срок представления отчета по производственной практике к защите «»2018 г.		
Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность: - Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного		

- электрооборудования и автоматики.
 Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей система курсовой устойчивости автомобиля LADA Vesta, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение

 Приложение Графические чертежи: электрическая с 	хема, технологическая к	арта
Руководитель практики		_ А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения		Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



A	U		
Авиац	ионный	колле	πж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности 23.02.05 Эксплуата	щия транспортного	электрооборудования	и и автоматики (по
видам транспорта (за исключением во	одного)		
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа	<u>3-12 ЭТЭ</u>
База практики ИП Пихтин А.В., Рост	ов-на-Дону		
Договор			
Период прохождения практики с «	» по «»	201r.	
Срок представления отчета по произв	одственной практи	ке к защите « <u>»</u>	<u>2018</u> г.
TT -			

Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность:

- Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей роботизированной коробки передач легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение

6. Графические чертежи: электрическая с	хема, технологическая ка	рта
Руководитель практики		А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного		
обучения		Б.В. Поповьян
	личная подпись	инициалы, фамилия
Автор работы		
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)

5. Приложение



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта (за исключением водного)
Студент Иванов Иван Иванович Код Группа 3-12 ЭТЭ
База практики ИП Пихтин А.В., Ростов-на-Дону
<u> Договор</u>
Период прохождения практики с «» по «»201г.
Срок представления отчета по производственной практике к защите «»2018 г.
Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность:

- Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в сеоя способность
- Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей системы активной безопасности легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение

6. Графические чертежи: электрическая с	хема, технологическая ка	рта
Руководитель практики		А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного		
обучения		Б.В. Поповьян
	личная подпись	инициалы, фамилия
Автор работы		
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)

5. Приложение



Авиационный колледж
(наименование образовательного учрежления)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

По специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

видам транспорта (за исключением водного)	
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u> Код	Группа <u>3-12 ЭТЭ</u>
База практики ИП Пихтин А.В., Ростов-на-Дону	
Договор	
Период прохождения практики с «» по «»201г.	
Срок представления отчета по производственной практике к защите «	х » 2018 г.

Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность:

- Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей электронной системы управления двигателя в части датчика частоты вращения коленчатого вала легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.

- 4. Заключение
- 5. Приложение
- 6. Графические чертежи: электрическая схема, технологическая карта

Руководитель практики		_ А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного		
обучения		Б.В. Поповьян
	личная подпись	инициалы, фамилия
Автор работы		
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

То специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (позидам транспорта (за исключением водного)
Студент _Иванов Иван Иванович Код Группа _3-12 ЭТЭ
база практики ИП Пихтин А.В., Ростов-на-Дону
<u> </u>
Териод прохождения практики с « » по « »201г.
Срок представления отчета по производственной практике к защите « <u>»</u> 2018 г.
Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность: Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть

электрооборудования и автоматики.

3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей электронной системы управления двигателя в части датчика положения дроссельной заслонки легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.

- 4. Заключение
- 5. Приложение
- 6. Графические чертежи: электрическая схема, технологическая карта

Руководитель практики		А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного		
обучения		Б.В. Поповьян
	личная подпись	инициалы, фамилия
Автор работы		
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж	
(наименование образовательного учреждения)	

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

По специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

видам транспорта (за исключением во	дного)	
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа <u>3-12 ЭТЭ</u>
База практики ИП Пихтин А.В., Росто	ов-на-Дону	
<u>Договор</u>		
Период прохождения практики с «	_» по «»201г.	

Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность:

- Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.

Срок представления отчета по производственной практике к защите « »

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей электронной системы управления двигателя в части датчика уровня топлива легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.

- 4. Заключение
- 5. Приложение
- 6. Графические чертежи: электрическая схема, технологическая карта

Руководитель практики		А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного		
обучения		Б.В. Поповьян
	личная подпись	инициалы, фамилия
Автор работы		
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности <u>23.02.05</u> Эксплуата видам транспорта (за исключением во		электрооборудования	и и автоматики (по
видам траненорта (за неклютением во	<u>дного ј</u>		
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа	<u>3-12 ЭТЭ</u>
База практики ИП Пихтин А.В., Росто	ов-на-Дону		
Договор			
Период прохождения практики с «	_» по «»	201г.	
Срок представления отчета по произво	одственной практи	ке к защите « <u>»</u>	<u>2018</u> г.
TT			

- Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность:
- Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей электронной системы управления двигателя в части датчика угла поворота рулевого колеса легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.

- 4. Заключение
- 5. Приложение
- 6. Графические чертежи: электрическая схема, технологическая карта

Руководитель практики		А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного		
обучения		Б.В. Поповьян
	личная подпись	инициалы, фамилия
Автор работы		
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности <u>23.02.05 Эксплуатаг</u> видам транспорта (за исключением вод		рудования и автоматики (по
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа <u>3-12 ЭТЭ</u>
База практики ИП Пихтин А.В., Росто	в-на-Дону	
Договор		
Период прохождения практики с «	» по «»201_г.	
Срок представления отчета по произво	дственной практике к защите	« <u>» 2018</u> г.
Пель практики: научиться и выработат	ь качества, включающие в себ	а способность:

Цель практики: научиться и выработать качества, включающие в себя способность:

- Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей системы непосредственного впрыска топлива FSI на автомобиле Volkswagen, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение

 Приложение Графические чертежи: электрическая с 	хема, технологическая к	арта
Руководитель практики	подпись, дата	A.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного		ГР П
обучения	личная подпись	Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа <u>3-12 ЭТЭ</u>
База практики ИП Пихтин А.В., Росто	в-на-Дону	
Договор		
Период прохождения практики с «	» по «»201г.	
Срок представления отчета по произво,	дственной практике к защите «	<u>» 2021</u> г.
Цель практики: научиться и выработати - Определять техническое состояние де электрооборудования и автоматики.		

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей системы впрыска топлива легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение
- 5. Приложение

Руководитель практики	подпись, дата	А.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения	личная подпись	Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж	
(наименование образовательного учреждения)	

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

видам транепорта (за исключением вод	<u>(11010)</u>	
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа <u>3-12 ЭТЭ</u>
База практики ИП Пихтин А.В., Росто	<u>в-на-Дону</u>	
<u>Договор</u>		
Период прохождения практики с «	» по «»201	г.
Срок представления отчета по произво	дственной практике к защ	ите « <u>» 2021</u> г.
Цель практики: научиться и выработат - Определять техническое состояние до электрооборудования и автоматики.		

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей адаптивной системы головного освещения автомобиля Opel, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение
- 5. Приложение

Руководитель практики	подпись, дата	А.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения	личная подпись	Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж (наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

DIAMIN I PUNIONO PIU (OU NIONO IONIONI DOA	<u> </u>			
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа	3-12	<u>ЭТЭ</u> _
База практики ИП Пихтин А.В., Ростон	в-на-Дону			
Договор				
Период прохождения практики с «	» по «»201г.			
Срок представления отчета по производ	дственной практике к защите «		_2018	_Г.
Цель практики: научиться и выработать - Определять техническое состояние де электрооборудования и автоматики.			ость:	

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей системы стоп-старт легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение
- 5. Приложение

Руководитель практики	подпись, дата	А.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения		Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

	''' 		
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа _	3-12 ЭТЭ
База практики ИП Пихтин А.В., Росто	ов-на-Дону		
Договор			
Период прохождения практики с «	_ » по «»201г.		
Срок представления отчета по произво	одственной практике к защите «	. <u>``</u> `	<u>2018</u> Γ.
Цель практики: научиться и выработат - Определять техническое состояние д электрооборудования и автоматики.			ость:

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей адаптивной системы головного освещения легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение
- 5. Приложение

Руководитель практики	подпись, дата	А.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения	—————————————————————————————————————	Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

and the management of the second seco	/		
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u> К	од	Группа _	3-12 ЭТЭ
База практики ИП Пихтин А.В., Ростов-н	па-Дону		
Договор			
Период прохождения практики с «»	по «»201г.		
Срок представления отчета по производст	гвенной практике к защите «_	>>	<u>2018</u> г.
Цель практики: научиться и выработать ка- Определять техническое состояние дета.			ость:

- электрооборудования и автоматики.
 Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей системы головного освещения легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение
- 5. Приложение

Руководитель практики	подпись, дата	А.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения	—————————————————————————————————————	Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

видам траненорта (за неклю теннем вод	<u> Hioroj</u>		
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа	3-12 ЭТЭ
База практики ИП Пихтин А.В., Росто	ов-на-Дону		
Договор			
Период прохождения практики с «	_ » по «»201г.		
Срок представления отчета по произво	одственной практике к защите «	_>>	<u> 2018</u> г.
Цель практики: научиться и выработат - Определять техническое состояние д электрооборудования и автоматики.	· ·		ость:

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей интегрированного стартер-генератора автомобиля Ford, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение
- 5. Приложение

Руководитель практики	подпись, дата	А.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения	—————————————————————————————————————	Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж (наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта (за исключением водного)

Bildani ibanieniebia (en memine minieni bedi	<u> </u>		
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа _	3-12 ЭТЭ
База практики ИП Пихтин А.В., Ростов	-на-Дону		
Договор			
Период прохождения практики с «›	» по «»201г.		
Срок представления отчета по производ	ственной практике к защите «		<u>2018</u> г.
Цель практики: научиться и выработать - Определять техническое состояние дет	-		ость:

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть

электрооборудования и автоматики.

- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей микропроцессорной системы зажигания легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение
- 5. Приложение

Руководитель практики	подпись, дата	А.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения	—————————————————————————————————————	Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж (наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта (за исключением водного)

			
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа	<u>3-12 ЭТЭ</u>
База практики ИП Пихтин А.В., Росто	в-на-Дону		
<u>Договор</u>			
Период прохождения практики с «	_» по «»201г.		
Срок представления отчета по произво	одственной практике к защите «	>>	<u>2018</u> г.
Цель практики: научиться и выработат - Определять техническое состояние до			ость:

электрооборудования и автоматики.
- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов

транспортного электрооборудования и автоматики.

- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей электронной системы управления двигателя в части датчика кислорода легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение

6. Графические чертежи: электрическая с	хема, технологическая ка	рта
Руководитель практики		А.Ю.Герасимова
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного		
обучения		Б.В. Поповьян
	личная подпись	инициалы, фамилия
Автор работы		
	подпись, дата	(инициалы, фамилия)

5. Приложение



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта (за исключением водного)

	<u> </u>		
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа	3-12 ЭТЭ
База практики ИП Пихтин А.В., Ростон	з-на-Дону		
Договор			
Период прохождения практики с «	» по «»201г.		
Срок представления отчета по производ	дственной практике к защите «		<u>2018</u> г.
Цель практики: научиться и выработать - Определять техническое состояние де	-		ость:

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть

электрооборудования и автоматики.

- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей систем электроприводов легкового автомобиля0, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение
- 5. Приложение

Руководитель практики	подпись, дата	А.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения	—————————————————————————————————————	Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа _	3-12 ЭТ Э
База практики ИП Пихтин А.В., Росто	в-на-Дону		
Договор			
Период прохождения практики с «	» по «»201г.		
Срок представления отчета по производ	дственной практике к защите «	(<u> </u>	<u>2018</u> г.
Цель практики: научиться и выработать - Определять техническое состояние де электрооборудования и автоматики.	•		ость:

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей автоматической системы управления подвеской легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение
- 5. Приложение

Руководитель практики	подпись, дата	А.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения	—————————————————————————————————————	Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики (шифр ПМ по учебному плану, название)

Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа <u>3-12 ЭТЭ</u>
База практики ИП Пихтин А.В., Росто	в-на-Дону	
Договор		
Период прохождения практики с «	» по «»201г.	
Срок представления отчета по производ	дственной практике к защите «	
Цель практики: научиться и выработать - Определять техническое состояние ле		

- электрооборудования и автоматики. - Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов
- транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей системы рулевого управления в части датчика крутящего момента на автомобиле ВАЗ, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение
- 5. Приложение

Руководитель практики	подпись, дата	А.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения		Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж

(наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

	<u></u>		
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа	3-12 ЭТ Э
База практики ИП Пихтин А.В., Росто	в-на-Дону		
Договор			
Период прохождения практики с «	» по «»201г.		
Срок представления отчета по произво	дственной практике к защите «	>>	<u>2018</u> г.
Цель практики: научиться и выработат - Определять техническое состояние до электрооборудования и автоматики.			ость:

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей датчика угла поворота рулевого механизма легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение
- 5. Приложение

Руководитель практики	подпись, дата	А.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения	—————————————————————————————————————	Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)



Авиационный колледж (наименование образовательного учреждения)

ЗАДАНИЕ

на производственную практику (по отраслям)

по профессиональному модулю

<u>ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики</u> (шифр ПМ по учебному плану, название)

BILDON I PUNION PIU (SU NOIUMO ISMITOM BOA	(11010)		
Студент <u>Иванов Иван Иванович</u>	Код	Группа	3-12 ЭТЭ
База практики ИП Пихтин А.В., Росто	в-на-Дону		
Договор			
Период прохождения практики с «	» по «»201г.		
Срок представления отчета по произво,	дственной практике к защите «	_>>	<u>2018</u> г.
Цель практики: научиться и выработать - Определять техническое состояние де электрооборудования и автоматики.			ость:

- Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.
- 1. Ведение
- 2. Основная часть
- 3. Индивидуальное задание: составление алгоритма поиска неисправностей антиблокировочной системы тормозов легкового автомобиля, описания методов диагностирования и применяемого диагностического оборудования для данной системы.
- 4. Заключение
- 5. Приложение

Руководитель практики	подпись, дата	А.Ю.Герасимова (инициалы, фамилия)
Начальник отдела производственного обучения		Б.В. Поповьян инициалы, фамилия
Автор работы	подпись, дата	(инициалы, фамилия)