

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 09.07.2021 12:02:50

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea29539d45aa66272d40610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

Согласовано:  
Председатель методической комиссии  
инженерно-технологического факультета

\_\_\_\_\_/ И.П. Петрюк /  
(электронная цифровая подпись)

«11» мая 2021 года

Утверждаю:  
Декан инженерно-технологического  
факультета

\_\_\_\_\_/ М.А. Иванова /  
(электронная цифровая подпись)

«12» мая 2021 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ  
ПМ.03 – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям  
рабочих, должностям служащих**

**ПП 03.02 – Практика по рабочей профессии  
слесарь по ремонту автомобиля**

Уровень основной образовательной программы: базовый

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Форма обучения: очная

Срок освоения ППССЗ: нормативный, 3 года 10 месяцев

Кафедра: «Ремонт и основы конструирования машин»

При разработке рабочей программы производственной практики ПП 03.02 – Практика по рабочей профессии слесарь по ремонту автомобиля, профессионального модуля ПМ.03. – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих в основу положены:

1) ФГОС СПО по направлению специальности: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденный приказом № 383 Министерства образования и науки РФ «22» апреля 2014 г.

2) Учебный план специальности: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО Костромской ГСХА от «17» февраля 2021 г., протокол № 2

Программа учебной практики одобрена на заседании кафедры: Ремонт и основы конструирования машин от «24» апреля 2020 г., протокол № 7.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающих кафедр: Ремонт и основы конструирования машин

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / А.Е. Курбатов /  
(подпись)

Разработчики:  
к.т.н., доцент \_\_\_\_\_ / Петрюк И.П. /  
(подпись)

Рецензент:

ООО "Автоцентр - Вираж"  
(название организации)

Наг. сто Дурков А.В.  
(Ф.И.О.) (должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)



# ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1 Область применения программы производственной практики

Программа производственной практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Производственная практика – это часть учебного процесса, направленная на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности, а также для подготовки студентов к осознанному и углубленному изучению профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

### **Общекультурные компетенции (ОК):**

– Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес (ОК-1) .

– Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК-2) .

– Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях (ОК-3) .

– Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК-4) .

– Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК-5) .

– Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК-6) .

– Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий (ОК-7) .

– Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК-8) .

– Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК-9) .

### **Профессиональные компетенции (ПК):**

– Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта (ПК-1.1.).

– Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств (ПК-1.2.).

– Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей (ПК-1.3.).

– Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта (ПК 2.1).

– Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ (ПК 2.2).

– Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта (ПК 2.3).

## **1.2 Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения практики, формы отчетности**

В ходе освоения программы производственной практики ПП.03.02 «Практика по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобилей» студент должен:

### **иметь практический опыт:**

- выполнения сборочно-сборочных работ грузовых и легковых автомобилей;
- Ремонта, сборки простых и средней сложности соединений и узлов автомобилей.

### **должен уметь:**

- разбирать дизельные и специальные грузовые автомобили, автобусы;
- снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру;
- разделявать, сращивать, изолировать и паять провода;
- выполнять крепежные работы при техническом обслуживании и производить ремонт, сборку, регулировку и испытание агрегатов, узлов и приборов автомобилей средней сложности;
- выполнять слесарную обработку деталей с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента;
- выполнять работы по ремонту и сборке сложных агрегатов и узлов автомобилей под руководством слесаря более высокой квалификации.

### **должен знать:**

- устройство и назначение узлов, агрегатов и приборов средней сложности автомобилей;
- порядок сборки узлов и агрегатов; средней сложности
- приемы и способы разделки, сращивания, изоляции и пайки электропроводов;
- основные виды электротехнических и изоляционных материалов, их свойства и назначение;
- объем первого и второго технического обслуживания, назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и средней сложности контрольно-измерительного инструмента;
- основные механические свойства обрабатываемых материалов;
- назначение и применение охлаждающих и тормозных жидкостей, масел и топлива, правила применения пневмо и электроинструмента;
- основные сведения о допусках и посадках, качествах (классах точности) и параметрах шероховатости (классах чистоты обработки);
- основные сведения по электротехнике и технологии металлов в объеме выполненной работы.

Базовыми предприятиями являются ООО "Автоцентр – Вираз", ОГБУ "Костромаавтодор", ООО "Спецстройтехника 44", ООО "Транспортная компания "ПИЛИГРИМ", оснащенные необходимыми средствами для проведения практики.

## **1.4 Количество часов на освоение программы производственной практики**

Программа ПП.03.02 –Производственная практика по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобилей рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 108 часов (3 недели в 7 семестре).

Практическая подготовка обучающихся проводится при реализации производственной по рабочей профессии слесарь по ремонту автомобилей практики.

Распределение разделов и тем по часам приведено в рабочем тематическом плане.

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 2.1 Тематический план и содержание

ПП.03.02 – Практика по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобилей

№	Тема	ОК	ПК	Форма проведения	Часы
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Тема 1 Разбирать дизельные, бензиновые грузовые, легковые автомобили и автобусы:</b>	ОК 1-ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3		24
1.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- инструктаж по технике безопасности;</li> <li>- снятие и установка колес;</li> <li>- снятие и установка дверей, брызговиков, подножек, буферов;</li> <li>- снятие и установка хомутиков, кронштейнов, кронштейнов;</li> <li>- снятие и установка бортов, крыльев, грузовых автомобилей;</li> <li>- снятие и установка буксирных крюков, номерных знаков;</li> <li>- снятие и установка механизмов самосвальных;</li> <li>- разборка двигателя ДВС;</li> <li>- разборка КПП (кроме автоматических);</li> <li>- снятие и разборка сцепления;</li> <li>- разборка переднего и заднего моста.</li> </ul>	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	<p>Изучение и непосредственное участие в проведении этих работ.</p> <p>Собеседование</p>	
1.2.	Изучение расстановки рабочих по рабочим местам	ОК 1-ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Собеседование	
2.	<b>Тема 2 Ремонтировать, собирать простые и средней сложности соединения и узлы автомобилей</b>	ОК 1-ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3		36
2.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка, ремонт, сборка фильтров воздушных и масляных тонкой и грубой очистки;</li> <li>- притирка седел клапанов;</li> <li>- разборка, ремонт, сборка водяных насосов;</li> <li>- разборка, ремонт, сборка масляного насоса;</li> <li>- разборка, ремонт, сборка компрессора;</li> </ul>	ОК 1-ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	<p>Изучение и непосредственное участие в проведении этих работ.</p> <p>Собеседование Наблюдение и Оценка практической деятельности коллектива</p>	
2.2.	Изучение условий труда, охраны и безопасности	ОК 1-ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Собеседование	

1	2	3	4	5	6
3.	<b>Тема 3 Снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру</b>	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3		18
3.1.	- снимать и устанавливать плафоны, фонари задние; - катушки зажигания, свечи, сигналы звуковые;	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Изучение и непосредственное участие в проведении этих работ. Собеседование	
3.2.	Ознакомление с первичными документами. Заполнение актов, нарядов, путевых листов. дефектовочной ведомости и др.	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Оценка практической деятельности Собеседование	
4.	<b>Тема 4 Разборка, ремонт, сборка несложных приборов электрооборудования</b>	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3		18
4.1.	- замена, пайка, изоляция проводов; - разборка, ремонт, сборка фар, замков зажигания, сигналов; - зачистка контактов (свечи, прерыватели-распределители); - разборка реле-регуляторов.	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Изучение и непосредственное участие в проведении этих работ. Собеседование	
5.	<b>Тема 5 Слесарная обработка деталей с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента</b>	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3		
5.1.	-изготовление кронштейнов и хомутиков; -изготовление прокладок.	ОК 1- ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Изучение и непосредственное участие в проведении этих работ. Собеседование	
	Составление отчёта по практике				
	<b>Всего</b>				<b>108</b>
<b>Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт</b>					

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

- автомобили;
- производственные помещения;
- оборудование для уборочных и моечных работ;
- осмотровое и подъемно-осмотровое оборудование;
- подъемно-транспортное оборудование;
- оборудование для смазочно-заправочных работ;
- оборудование, инструмент и приспособления для разборочно-сборочных работ;

#### 3.2 Информационное обеспечение обучения

##### а) основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	Учебное пособие	<b>Карпицкий, В. Р.</b> Общий курс слесарного дела: учебное пособие / В. Р. Карпицкий. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-16-004755-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1140650">https://znanium.com/catalog/product/1140650</a> . – Режим доступа: по подписке.	Неограниченный доступ
2	Учебное пособие	<b>Виноградов, В. М.</b> Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие / В. М. Виноградов. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2021. - 376 с. - ISBN 978-5-906923-31-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1137866">https://znanium.com/catalog/product/1137866</a> . – Режим доступа: по подписке.	Неограниченный доступ
3	Учебное пособие	<b>Туревский, И. С.</b> Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Введение в специальность: учебное пособие / И. С. Туревский. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 192 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0850-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1083173">https://znanium.com/catalog/product/1083173</a> . – Режим доступа: по подписке.	Неограниченный доступ

**б) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	Учебное пособие	Кузнецов, А.С. Слесарь по ремонту автомобилей (моторист) [Текст]: учеб. пособие для НПО / А. С. Кузнецов. - 9-е изд., стереотип. - М : Академия, 2013. - 304 с. - (Начальное профессиональное образование. Автомобильный транспорт). - ISBN 978-5-4468-0275-3. - К115	15
2	Учебное пособие	Чумаченко, Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело [Текст] : учеб. пособие для учащихся проф. училищ / Ю. Т. Чумаченко. - 6-е изд., перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 395 с. : ил. - (Начальное профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-20064-3. - глад213	15
3	Учебник	Багдасарова, Т.А. Технология токарных работ [Текст] : учебник для нач. проф. образования / Т. А. Багдасарова. - 2-е изд., испр. - М : Академия, 2012. - 160 с. - (Начальное профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-9073-3. - глад213	15
4	Учебник	Епифанов Л.И. и др. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей-М.:ИД «Форум»,2009	25
5	Учебное пособие	Виноградов, В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. М. Виноградов. - 3-е изд., стер. - М : Академия, 2009. - 384 с. - (Среднее профессиональное образование. Технологические машины и оборудование). - ISBN 978-5-7695-6322-5. - вин409	15



**в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

<p><b>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</b></p>	<p><b>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</b></p>	<p><b>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</b></p>	<p><b>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</b></p>
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p>	<p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 56/20 от 16.03.2020 действует до 21.03.2021; Соглашение о сотрудничестве №20/56 от 21.03.2020 до 21.03.2021; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 действует до 31.12.2022</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42547 от 03.11.2010</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений</p>
<p>Научная электронная библиотека <a href="http://www.eLibrary.ru">http://www.eLibrary.ru</a></p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл №</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений</p>

<p><b>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</b></p>	<p><b>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</b></p>	<p><b>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</b></p>	<p><b>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</b></p>
<p>Polpred.com Обзор СМИ <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a></p>	<p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Соглашение от 29.03.2019</p>	<p>ФС77-42487 от 27.10.2010 Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42207 от 08.10.2010</p>	
<p>Электронная библиотека Костромской ГСХА <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a></p>	<p>НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008</p>	<p>Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	
<p>Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a></p>	<p>ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». Некоммерческий продукт со свободным доступом</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003</p>	
<p>Национальная электронная библиотека</p>	<p>ФГБУ «РГБ». Договор</p>	<p>Свидетельство о регистрации</p>	<p>Возможен одновременный</p>

<p><b>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</b></p>	<p><b>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</b></p>	<p><b>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</b></p>	<p><b>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</b></p>
<p><a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a></p>	<p>№101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией</p>	<p>СМИ № 77-814 от 28.04.1999</p>	<p>индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала</p>
<p>Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»</p>	<p>ЗАО «Консультант Плюс» Договор № 105 от 14.02.2020</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003</p>	<p>Возможен локальный сетевой доступ</p>

#### **4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

По результатам производственной практики ПП.03.02 Практика по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобилей составляется отчёт, в котором приложены фотоотчет о выполненной работе, расчёты, образцы документов.

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляют преподаватели профессионального модуля.

Оценкой результатов освоения ПП.03.02 – Производственная практика по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобилей является – ***дифференцированный зачёт.***

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по ПП.03.02 – Производственная практика по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобилей.

## **ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ (по необходимости)**

Изменения и дополнения  
утверждены на заседании  
учебно-методической комиссии

\_\_\_\_\_  
/название факультета/  
Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
\_\_\_\_\_  
/подпись/ Ф.О.О. председателя/

Изменения и дополнения  
утверждены на заседании  
кафедры

\_\_\_\_\_  
/название кафедры/  
Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
\_\_\_\_\_  
/подпись/ Ф.О.О. зав. кафедрой/

## **ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЕ ПРОГРАММЫ (без изменений)**

Программа переутверждена  
на заседании  
учебно-методической комиссии

\_\_\_\_\_  
/название факультета/  
Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
\_\_\_\_\_  
/подпись/ Ф.О.О. председателя/

Программа переутверждена  
на заседании  
кафедры

\_\_\_\_\_  
/название кафедры/  
Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
\_\_\_\_\_  
/подпись/ Ф.О.О. зав. кафедрой/