

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Башантинский колледж имени Ф.Г. Попова (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Калмыцкий государственный университет имени Б. Б. Городовикова»

СОГЛАСОВАНО

Ведущий специалист отдела
инспекции Гостехнадзора
Министерства сельского хозяйства
Республики Калмыкия

_____ А.А. Якуня

«29» 08 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УВР

М.А. Санджеева

«29» 08 2020 г.



Методические рекомендации и задания
по прохождению производственной практики
ПП 03.01 **Выполнение работ по рабочей профессии 18511**
«Слесарь по ремонту автомобилей»
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 03

Выполнение работ по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту
автомобилей»

специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта базовой подготовки
Квалификация выпускника: техник

Городовиковск

Методические рекомендации и задания по прохождению производственной практики
Выполнение работ по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» разработаны на основе рабочей программы производственной практики и Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) от 22.04.2014 г. № 383 по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) базовой подготовки 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

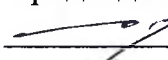
РАССМОТРЕНЫ

на заседании ЦМК

технических дисциплин

Протокол от 28.08 2020 г. № 1

Председатель ЦМК

 С.И. Светличный

Организация – разработчик:

Башантинский колледж имени Ф.Г. Попова (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калмыцкий государственный университет имени Б. Б. Городовикова»

Разработчики:

1. Коломийцев В.Ю., руководитель СТО ИП Коломийцев В.Ю.
2. Нимгиров Е.С., преподаватель Башантинского колледжа.

ВВЕДЕНИЕ

Цели производственной практики

Производственная практика является важнейшей составной частью учебно-воспитательного процесса и имеет целью привить студентам на основе полученных ими теоретических знаний необходимые умения и навыки практической деятельности по изучаемой специальности, научить их применять знания и умения на практике, психологически и практически подготовить их к труду, воспитать у студентов любовь к избранной профессии.

Задачи производственной практики – требования к результатам освоения практики, формы отчетности

Цели производственной практики:

- формирование общих и профессиональных компетенций;
- приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.
- привитие студентам навыков самостоятельной работы;

Задачами производственной практики профессионального модуля 03 «Выполнение работ по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта, практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой специальности.

А также приобретение студентами **практического опыта**:

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;

и соответствующих **умений**:

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;

По окончании практики студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной Башантинским колледжем (филиал) КалмГУ.

Итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачета в виде защиты отчета.

Формы проведения производственной практики

Производственная практика профессионального модуля 03 Выполнение работ по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» является, по форме проведения, производственной практикой. Она проводится в непрерывной форме.

Место и время проведения производственной практики

Производственная практика ПП.03.01 проводится на базе учебно-производственного хозяйства колледжа, автопредприятий и СТО Ставропольского края, Ростовской области, Городовиковского и Яшалтинского районов РК, с которыми заключаются договора на прохождение обучающимися производственных практик.

В процессе прохождения практики обучающиеся обязаны соблюдать правила техники безопасности и охраны здоровья на рабочих местах.

Производственная практика проводится после изучения МДК 03.01 в 6 семестре – 2 недели.

Количество часов на освоение программы практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 72 часов.

Таблица 1

Распределение времени производственной практики

№ п/п	Наименование тем практики	Количество часов
1	Ознакомление с базовым предприятием, инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды. Общая характеристика хозяйства, структура управления. Общая схема механизации работ, технического обслуживания и ремонта машин, механизмов, установок, приспособлений, управления работами автомобильного парка.	6
2	Подготовка к работе двигателей автомобилей (системы смазки, системы охлаждения, системы питания карбюраторного и дизельного двигателя) Подготовка к работе электрического оборудования автомобилей (аккумуляторной батареи, генератора, системы зажигания, системы электрического пуска, системы освещения)	6
3	Подготовка к работе трансмиссии автомобилей (муфты сцепления, коробки перемены передач, раздаточной коробки передач, переднего	6

	и заднего ведущего моста). Подготовка к работе ходовой части автомобилей.	
4	Подготовка к работе рулевого управления и тормозных систем автомобилей (рулевого управления автомобиля, тормозной системы)	6
5	Подготовка к работе рабочего оборудования автомобилей (вспомогательного оборудования автомобилей)	6
6	Выполнение работ по техническому обслуживанию автомобилей: Ознакомление с постами технического обслуживания автомобилей; Ознакомление с технической документацией проведения технического обслуживания автомобилей	6
7	Ежедневное техническое обслуживание (ЕО): выполнение уборочно-моечных работ, смазочных и заправочных работ, контрольно-смотровых работ.	6
8	Первое техническое обслуживание (ТО-1): выполнение уборочно-моечных, смазочных, заправочных и крепежных работ агрегатов, узлов и систем автомобилей, проверочных работ согласно перечню по ежедневному техническому обслуживанию автомобилей.	6
9	Второе техническое обслуживание (ТО-2): выполнение первого технического обслуживания и дополнительного комплекса работ по техническому обслуживанию механизмов автомобиля при проведении второго ТО.	6
10	Ремонт кузова, кабин и дополнительного оборудования: разборка, ремонт деталей агрегатов дополнительного оборудования автомобиля (лебедки, гидравлического подъемника, седельных установок и др.).	6
11	Ремонт платформы, кабины и кузова. Ремонт отопителя кабины, устройства для обмыва ветрового стекла. сборка и регулировка, установка агрегатов дополнительного оборудования на автомобиле.	6
12	Сборка автомобиля: установка рессор, тормозных систем, топливного бака, переднего и заднего мостов, двигателя, коробки передач, раздаточной коробки, карданной передачи, рулевого управления, редуктора.	6
	Всего	72

УЧЕБНЫЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1. Ознакомление с хозяйством

Ознакомление с базовым предприятием, инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.

Общая характеристика хозяйства, краткая история создания хозяйства, структура управления, функции специалистов. Общая схема механизации работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, механизмов, установок, приспособлений, управления работами автомобильного парка.

Беседы со специалистами инженерно-технической службы хозяйства (предприятия). Инструктаж по режиму работы хозяйства (предприятия), правилам внутреннего распорядка, безопасности труда на предприятии (выделяются особо опасные рабочие места и участки).

Ознакомьтесь с хозяйством, его производственными участками, специализацией, организационной и управленческой структурами, показателями, характеризующими размеры и экономику хозяйства. Укажите в таблицах 1.1...1.2 и отведенных строках задания необходимые данные. Используйте сведения из производственно-финансового плана хозяйства и годовых отчетов за последние 2-3 года.

Состав автомобильного парка

таблица 1.1

№№ п/п	Наименование и марка автомобиля	Количество автомобилей
1		
2		
3		
4		

Вывод:

Оборудование ремонтной мастерской

таблица 1.2

№ п/п	Марка оборудования	количество	описание

Вывод:

Задание 2. Работа автослесарем ремонтной мастерской.

Исходя из характера предстоящей работы или других обстоятельств студент согласовав со своим руководителем может выбрать для прохождения практики один из двух производственных участков - ремонтную мастерскую или пункт ТО.

2.1. Выполнение работ в качестве слесаря совместно с наставником.

Выполнение подготовительных операций:

- Подготовка к работе электрического оборудования автомобилей (аккумуляторной батареи, генератора, системы зажигания, системы электрического пуска, системы освещения)

- Подготовка к работе трансмиссии автомобилей (муфты сцепления, коробки перемены передач, раздаточной коробки передач, переднего и заднего ведущего моста).
- Подготовка к работе ходовой части автомобилей.
- Подготовка к работе рулевого управления и тормозных систем автомобилей (рулевого управления автомобиля, тормозной системы)
- Подготовка к работе рабочего оборудования автомобилей (вспомогательного оборудования автомобилей)

Задание 3. Работа на рабочих местах на постах технического обслуживания

3.1. Выполнение работ в качестве слесаря на постах технического обслуживания

Выполнение:

- Ознакомление с постами технического обслуживания автомобилей;
- Ознакомление с технической документацией проведения технического обслуживания автомобилей
- Ежедневное техническое обслуживание (ЕО): выполнение уборочно-моечных работ, смазочных и заправочных работ, контрольно-смотровых работ.
- Выполнение ремонтных работ, смазочных и заправочных работ, контрольно-смотровых работ.

4. Экскурсии

Производственная экскурсия, предусмотренная программой, может быть различного характера. Например, за время работы дублером руководителя того или иного участка вам удалось познакомиться только с одним отделением (бригадой) хозяйства. Для того, чтобы иметь полное представление о хозяйстве, необходимо посетить остальные отделения или бригады. Так же необходимо совершить экскурсию в оснащенные современным оборудованием пункты ТО других предприятий. Необходимо ознакомиться с инженерно-технической службой, оборудованием и приборами для проведения технического обслуживания и диагностирования машин, сборочных единиц и деталей машин. Не без внимания должны остаться и такие вопросы, как внедрение новой технологии ремонта, внедрение научной организации труда (НОТ), новое оборудование, применяемое в хозяйстве. В отчете об экскурсии сделайте соответствующие записи, укажите место и цель посещения, опишите свои впечатления. Что узнали полезного. Приложите схемы, рисунки, эскизы, фотографии.

Отчет об экскурсии.

5. Общественная практика

Студент в течении всей производственной практики должен принимать активное участие в общественной жизни предприятия. Овладевать основами организаторской работы с производственным коллективом. Во время практики проводить профориентационную работу среди рабочей молодежи и в школах.

6. Дневник

Ведение и оформление дневника. Запись в дневнике ведется студентом ежедневно с первого до последнего дня практики по форме таблицы 3. В графе 2 следует писать, какую работу выполняли в течении дня, как производилась расстановка по объектам работы членов бригады, отделения, цеха, как осуществлялись руководство ими и помощь в работе, как принималась выполненная работа. В анализе опишите приемы работы руководителей производства, отдельных рабочих, их отношение к делу, личные качества, достойное подражания.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Башантинский колледж имени Ф.Г. Попова (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Калмыцкий государственный университет имени Б. Б. Городовикова»

Руководитель практики
от предприятия

подпись _____ И.О.Ф _____
« ____ » _____ 201__ г.

оценка _____

Руководитель практики
от колледжа

подпись _____ И.О.Ф _____
« ____ » _____ 201__ г.

оценка _____

Отчет

по производственной практике ПП. 03.01
Выполнение работ по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту
автомобилей»

Наименование и адрес хозяйства, где проводилась практика:

Период прохождения практики _____

Студент группы

Ф.И.О. _____

Преподаватель:

Ф.И.О. _____

оценка _____

Городовиковск

ДНЕВНИК

Дата	В качестве кого и где работал, подробное описание выполненных работ, краткие выводы и предложения	Отработано времени	Замечания руководителя хозяйства

Личная оценка практики студентом

Дайте оценку своей практики, укажите, что может быть использовано вами из опыта хозяйства в своей производственной работе.

Какую помощь вы оказали хозяйству и инженерно-технической службе?

Дневник производственной практики составил (Ф.И.О.)

Дата _____ Подпись студента _____

Рецензия и заключение преподавателя

Оценка _____

Дата _____

Преподаватель (Ф.И.О.) _____

Подпись _____

7. Критерии оценки

При вынесении оценки по производственной практике должны учитываться:

1. содержание и качество оформления отчета,
2. ответы обучающихся на вопросы,
3. показатели работы обучающегося за весь период практики, к которым относятся: трудовая дисциплина, участие в производственной работе и творческие элементы в его работе,
4. оценка работы обучающегося руководителем от организации, инициатива обучающегося и т. д.

Критериями оценки являются уровень теоретического осмысления студентами своей практической деятельности (ее целей, задач, содержания, методов); степень и качество приобретенных обучающимися профессиональных умений, уровень профессиональной направленности обучающихся.

При дифференцированном зачете по практике выносятся оценка по пятибалльной системе.

«Отлично» ставится обучающемуся, который выполнил в срок и на высоком уровне весь намеченный объем работы, требуемый планом практики, обнаружил умение правильно определять и эффективно решать основные задачи.

«Хорошо» ставится обучающемуся, который полностью выполнил намеченную на период практики программу работы, обнаружил умение определять основные задачи и способы их решения, проявил инициативу в работе, но не смог вести творческий поиск или не проявил потребность в творческом росте.

«Удовлетворительно» ставится обучающемуся, который выполнил программу работы, но не проявил глубоких знаний теории и умения применять ее на практике, допускал ошибки в планировании и решении задач.

«Неудовлетворительно» ставится обучающемуся, который не выполнил программу практики, не подготовил отчета, допускал ошибки в ходе проведения практики.

Индивидуальное задание

для прохождения производственной практики ПП. 03.01

ПМ. 03 Выполнение работ по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

студента 4 курса специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки

(Ф.И.О. студента)

Ознакомиться с организацией _____

(название организации (место прохождения практики))

Виды работ, обязательные для выполнения (соответствуют рабочей программе профессионального модуля):

1. Сбор материалов...
2. Анализ деятельности...
3. Изучение производства...
 - 3.1 Выполнение работ в качестве слесаря совместно с наставником.
 - 3.2 Выполнение работ в качестве слесаря на постах технического обслуживания

По окончании практики студент представляет отчет по практике, который включает в себя:

- титульный лист
- задание на практику
- аттестационный лист
- характеристику
- дневник прохождения практики
- текстовую часть отчета;
- список использованных источников
- иллюстрации и фотоматериалы (при необходимости)

Руководитель практики
от предприятия

Руководитель практики
от колледжа

подпись И.О.Ф
« ___ » _____ 201__ г.

подпись И.О.Ф
« ___ » _____ 201__ г.

Задание принял к исполнению « ___ » _____ 20__ г.

(подпись)

И.О.Ф.

ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения
производственной практики ПП.03.01 Выполнение работ по рабочей
профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

Ф.И.О. обучающегося	
№ группы	
Специальность	23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки
Профессиональный модуль	Выполнение работ по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»
Место проведения практики	
Срок прохождения практики	Всего- 72 часа

1. Оценка сформированности общих компетенций:

Оценка освоения общих компетенции во время производственной практики:

1 балл – компетенция освоена; 0 баллов – компетенция не освоена

Код	Формируемые общие компетенции (ОК)	Уровень освоения общих компетенций: 1-0
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	

2. Соблюдение трудовой дисциплины и техники безопасности: _____

3. Дополнительные сведения об обучающимся: _____

4. Предлагаемая оценка по результатам прохождения практики: _____

Руководитель практики от организации _____
Подпись Ф.И.О.

Руководитель организации _____
Подпись Ф.И.О.

М.П.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

(заполняется руководителем практики от предприятия или, в случае его отсутствия, от колледжа)

Ф.И.О. обучающегося полностью

обучающегося(йся) на ___ курсе очной (заочной) формы обучения Башантинского колледжа (филиала) КалмГУ по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки успешно прошел(ла) производственную практику ПП.03.01 Выполнение работ по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

в объеме 72 часа с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г. в организации

(юридический адрес): _____

Оценка сформированности профессиональных компетенций во время производственной преддипломной практики:

3 балла – компетенция проявляется в полной мере, всегда; 2 балла – компетенция проявляется в достаточной мере, в большинстве ситуаций; 1 балл – компетенция проявляется слабо; 0 баллов – компетенция не сформирована.

Профессиональные компетенции	Виды работ, выполненных обучающимся во время практики, подтверждающих наличие усвоенных компетенций в соответствии с ФГОС	Уровень сформированности ПК:3-2-1-0
ПМ 03 Выполнение работ по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»		
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Проведенное техническое обслуживание автомобилей. Подготовленное к эксплуатации ремонтно-технологическое оборудование; Проведенные операции профилактического обслуживания и ремонта машин.	
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Осуществляет технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	
ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	Разрабатывает технологические процессы ремонта узлов и деталей	

Критерии дифференцированного зачета

Оценка	Оценка сформированности ПК	Оценка сформированности ОК	Сумма баллов ОК и ПК	Сумма баллов ОК и ПК, %
Всего по специальности	12	-	12	100%
5	11-12	-	11-12	90-100%
4	9-11	-	9-12	75-90%
3	6-9	-	6-9	50-75%
2	Менее <6	-	Менее <6	<50%

Оценка 5 баллов «отлично» выставляется, если студент во время прохождения практики подтвердил освоение более 90% записанных компетенций;

Оценка 4 балла «хорошо» выставляется, если студент во время прохождения практики подтвердил освоение от 75% до 90 записанных компетенций;

Оценка 3 балла «удовлетворительно» выставляется, если студент во время прохождения практики подтвердил освоение от 50% до 75 записанных компетенций;

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент во время прохождения практики подтвердил освоение менее 50% записанных компетенций;

Рекомендуемая оценка организации _____

Руководитель практики от _____
название организации, должность подпись И.О.Ф.

« ____ » _____ 20__ г.

Итоговая оценка _____

Руководитель практики от БК (филиала) КалмГУ _____
подпись И.О.Ф.

« ____ » _____ 20__ г.

ЛИТЕРАТУРА

Основные источники:

1. В. М.Власов. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебник. /.- М.: Академия, 2018.
2. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Уч. пос. / Л. И. Епифанов, -2-е изд. -М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2019.

Дополнительные источники:

3. Петросов В. В. Ремонт автомобилей и двигателей(10-е изд.): Учебник.- М.: Академия, 2019.
4. Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей. Лабораторный практикум. (3-е изд.): Учеб. Пособие.- М.: Академия, 2018.

Интернет-ресурс:

5. Скепьян, С.А. Ремонт автомобилей: лабораторный практикум [Электронный ресурс] / С.А. Скепьян. – Минск : РИПО, 2018. Режим доступа: –<http://biblioclub.ru/>.
6. Планирование и организация технического обслуживания и ремонта автомобилей [Электронный ресурс] / Р.В. Яблонский, В.Б. Неклюдов, Д.М. Ласточкин, Д.В. Костромин ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. – Режим доступа: –<http://biblioclub.ru/>.
7. Волков, В.С. Конструкция автомобиля [Электронный ресурс] / В.С. Волков ; под общ. ред. В.В. Острикова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019.– Режим доступа: – <http://biblioclub.ru/>