

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 27.05.2025 16:30:53

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Северо-Кавказский федеральный университет»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института
(филиал) СКФУ

Т.А.Шебзухова

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по практике

УП.04.01 Учебная практика по модулю «Освоение
видов работ одной или несколькими профессиям
рабочих, должностям служащих»

Специальность

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
автотранспортных средств

очная

2025 год

Фонд оценочных средств по Учебного практика УП.04.01 разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и рабочей программы профессионального модуля и практики.

Преподаватель колледжа Пятигорского института (филиал) СКФУ, Цамакаева Галина Петровна

СОГЛАСОВАНО

Зам директора по производству СТО ООО «ТСС-Кавказ», г. Пятигорск

должность представителя работодателя, наименование
организации и город ее расположения

Еремин И. А.

подпись

Фамилия, инициалы

М.П.

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (далее - ФОС) предназначен для контроля и оценки результатов прохождения учебной практики по профессиональному модулю (далее - ПМ) ПМ.04 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих», образовательной программы СПО.

1.2. Объекты оценивания

В результате учебной/производственной практики осуществляется оценка овладения следующими профессиональными и общими компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 7.1.	Предпродажная подготовка АТС
ПК 7.2.	Техническое обслуживание АТС
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности .
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ФОС позволяет оценить приобретенные на практике:

практический опыт в:

- проверки исправности и работоспособности АТС;
- проверки соответствия АТС технической и сопроводительной документации;
- приведении АТС в товарный вид;
- проверки исправности и работоспособности АТС;
- регулировки компонентов АТС;
- проведении смазочных и заправочных работ;
- проведении крепежных работ;
- замене расходных материалов;
- проверки герметичности систем АТС;

уметь:

- применять в работе ручной слесарно-монтажный, пневматический и электрический инструмент, оборудование и оснастку в соответствии с технологическим процессом;
- проверять герметичность систем автотранспортных средств;
- проверять работоспособность узлов, агрегатов и систем АТС;
- проверять давление воздуха в шинах и при необходимости доводить до нормы
- производить затяжку крепежных соединений узлов, агрегатов и систем АТС;
- проверять соответствие номеров номерных узлов и агрегатов АТС паспорту АТС;
- проверять соответствие комплектности АТС сопроводительной документации организации-изготовителя АТС;
- проверять соответствие моделей деталей, узлов и агрегатов АТС технической документации;
- визуально выявлять внешние повреждения АТС;
- производить удаление элементов внешней консервации;
- производить уборку, мойку и сушку АТС;

- монтировать составные части АТС, демонтированные в процессе доставки АТС;
- проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок и при необходимости производить работы по их доливке и замене;
- заменять расходные материалы после замены жидкостей;
- проверять герметичность систем АТС;
- проверять работоспособность узлов, агрегатов и систем АТС;
- проверять давление воздуха в шинах и при необходимости доводить до нормы;
- проверять моменты затяжки крепежных соединений узлов, агрегатов и систем АТС;
- измерять зазоры в соединениях, биение вращающихся частей, люфты в рулевом управлении АТС;
- демонтировать составные части АТС;
- производить регулировку узлов, агрегатов и систем АТС;
- пользоваться справочными материалами и технической документацией по ТО и ремонту АТС;
- выбирать контрольно-измерительный инструмент в зависимости от погрешности измерения и проводить контрольно-измерительные операции;
- применять механический и автоматизированный инструмент и оборудование при проведении работ по ТО и ремонту

знать:

- назначение, устройство и правила применения ручного слесарно-монтажного, пневматического и электрического инструмента, универсальных и специальных приспособлений ;
- технология проведения слесарных работ;
- допуски, посадки и система технических измерений;
- требования охраны труда;
- конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем АТС;
- технические и эксплуатационные характеристики АТС;
- порядок оформления и ведения сопроводительной документации АТС;
- наименование, маркировка технических жидкостей, смазок, моющих составов, горюче-смазочных материалов и правила их применения и взаимозаменяемости, в том числе в зависимости от сезона;
- технология проведения слесарных работ;
- допуски, посадки и основы технических измерений;
- конструктивные особенности узлов, агрегатов и систем АТС;
- технические и эксплуатационные характеристики АТС;
- устройство, принцип действия контрольно-измерительных инструментов, методы и технология проведения контрольно-измерительных операций;
- методы проверки герметичности систем АТС;
- устройство и принципы действия механического и автоматизированного инструмента и оборудования.

2 Формы контроля и оценки результатов прохождения практики

2.1. Формы текущего контроля

Текущий контроль результатов прохождения учебной практики в соответствии с рабочей программой происходит при использовании следующих возможных форм контроля:

- ежедневный контроль посещаемости практики;
- наблюдение за выполнением видов работ на практике;
- контроль качества выполнения видов работ на практике (уровень владения ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе и характеристике с практики);
- контроль за ведением дневника практики;
- контроль подготовки отчета по практике в соответствии с заданием на практику.

2.2. Форма промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по учебной практике – дифференцированный зачет (далее – ДЗ).

По итогам учебной практики студенты допускаются к сдаче ДЗ при условии выполнения всех видов работ на практике, предусмотренных рабочей программой и своевременном предоставлении следующих документов

- дневника практики;
- отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

ДЗ проходит в форме ответов на контрольные вопросы, защиты отчета по практике с иллюстрацией материала (презентации), или др.

3. Перечень заданий по практике

1.1. Структура практики

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часа)	Период проведения практики
ОК 02 ОК 04 ПК 7.1 ПК 7.2	ПМ.04 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих»	288 ч	4 и 5 семестры

1.2. Содержание практики

Виды деятельности	Виды работ	Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименование дисциплин, Междисциплинарных курсов с указанием тем, обеспечивающих выполнение видов работ	Количество часов (недель)
Освоение одной или нескольких	Вводное занятие. Охрана труда. Техника безопасности	Изучение инструкции по технике безопасности	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	6

профессий рабочих, должностей служащих	Токарная обработка.	Подготовка рабочего места токаря. Торцовка заготовки. Центровка заготовки. Предварительная проточка. Окончательная проточка. Сверление отверстия. Отрезание. Проточка пальчика. Проточка фаски. Сборка.	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей	12
	Фрезерная обработка	Подготовка рабочего места токаря. Торцовка заготовки. Проточка. Нарезка резьбы. Отрезка. Проточка второго конца. Нарезка резьбы. Уборка рабочего места	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей	12
	Сверление отверстий по разметке. Сверление сквозных и глухих отверстий	Подготовка рабочего места сварщика. Подбор электрода. Режимы сварки. Правка, рихтовка. Гибка. Прихватка деталей. Подбор сварочного тока. Угловое соединение. Тавровое соединение. Нахлесточное соединение. Стыковое соединение. Сварка в нижнем положении шва уширенных валиков	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей	12
	Отрезание заготовки отрезными фрезами	Угловое соединение. Тавровое соединение. Нахлесточное соединение. Стыковое соединение. Сварка в нижнем положении шва уширенных валиков	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей	12
	Комплексные работы	Подготовка рабочего места сварщика. Подбор электрода. Режимы сварки. Правка, рихтовка. Гибка. Прихватка деталей. Подбор сварочного тока.	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей	6
	Ознакомление со сварочным	Подготовка рабочего места сварщика.	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии	6

	оборудованием	Подбор электрода. Режимы сварки. Правка, рихтовка. Гибка. Прихватка деталей. Подбор сварочного тока.	"Слесарь по ремонту автомобилей	
	Меднико- жестяницкие работы	Виды слесарных работ. Производительность труда. Качество продукции. Сущность процесса резания. Определение припусков на обработку. Плоскостная разметка. Инструменты для плоскостной разметки.	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей	6
	Наплавка валиков по стальной пластине по прямой	Приемы плоскостной разметки. Рубка металла. Процесс и приемы рубки. Правка и рихтовка металла. Особенности правки (рихтовки) сварных изделий.	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей	12
	Наплавка валиков по стальной пластине по квадрату	Приемы плоскостной разметки. Рубка металла. Процесс и приемы рубки. Правка и рихтовка металла. Особенности правки (рихтовки) сварных изделий.	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей	12
	Наплавка смежных и двойных валиков	Сущность процесса резания. Определение припусков на обработку. Плоскостная разметка. Инструменты для плоскостной разметки	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей	6
	Выполнение проверочной работы	Сущность процесса резания. Определение припусков на обработку. Плоскостная разметка. Инструменты для плоскостной разметки	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей	6
	Безопасность труда при слесарных работах. Плоскостная разметка	Прохождение инструкции при проведении слесарных работ	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей	6

	Правка, гибка и рубка металла	Сущность процесса резания. Определение припусков на обработку. Плоскостная разметка. Инструменты для плоскостной разметки	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	6
	Резка металла	Сущность процесса резания. Определение припусков на обработку. Плоскостная разметка. Инструменты для плоскостной разметки	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	6
	Опиливание металла	Опиливание металла. Напильники. Классификация напильников. Виды опилования. Определение припуска под опилование.	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	6
	Сверление, зенкерование и развертывание отверстий	Сверление. Сверла. Ручное и механизированное сверление. Сверлильные станки. Сверление отверстий. Определение диаметра сверла для сверления Работа с чертежами изделия, со справочной литературой, т Зенкерование. Составление ТП зенкерования. Зенкование. Развертывание отверстий. Приемы развертывания. Составление ТП развертывания.	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	6
	Нарезание резьб и комплексные работы	Нарезание резьбы Понятие о резьбе. Основные элементы резьбы. Инструмент для нарезания резьбы. ТП нарезания резьбы. Составление ТП нарезания резьбы	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	6
	За 4 семестр			144ч
	Вводное занятие, охрана труда и пожарная	Выбор методов организации и технологии проведения ремонта	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту"	2

	безопасность при выполнении практических работ	автомобилей	автомобилей	
	Контрольный осмотр автомобилей перед выездом на линию и ежедневное техническое обслуживание	Выбор методов организации и технологии проведения ремонта автомобилей	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	4
	Техническое обслуживание и текущий ремонт кривошипно-шатунного и газораспределительного механизма, систем охлаждения и смазки двигателя	Диагностика технического состояния и определение неисправностей автомобиля и его систем.	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	12
	Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания бензинового двигателя	Подбор технологического оборудования для организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	12
	Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания дизельного двигателя	Выбор технологического оборудования и технологической оснастки: приспособлений и инструментов	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	12
	Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования автомобилей	Анализ технического контроля автотранспорта	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	18
	Техническое обслуживание и текущий ремонт заднего моста	Проведение контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	18

		автомобилей с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда		
	Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части и рулевого управления	Разработка технологических процессов ремонта деталей и узлов автомобилей	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	18
	Техническое обслуживание и текущий ремонт тормозных систем	Определение неисправностей агрегатов и узлов автомобилей	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	12
	Техническое обслуживание и текущий ремонт кабины, оперения и кузова	Выбор профилактических мер по предупреждению отказов деталей и узлов автомобилей.	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	18
	Итого за 5 семестр			144ч
	Итого : Диф.зачет (защита отчета по практике)			288

4. Система оценивания прохождения практики

Оценка качества прохождения практики происходит по следующим показателям:

- соответствие содержания отчета по практике заданию на практику;
- оформление отчета по практике, в соответствии с установленными требованиями;
- оформления дневника практики в соответствии с установленными требованиями;
- оценка в аттестационном листе уровня освоения профессиональных компетенций

при выполнении работ на практике;

- запись в характеристике об освоении общих компетенций при выполнении работ на практике;

- количество и полнота правильных устных ответов на контрольные вопросы во время промежуточной аттестации.

Оценка за ДЗ по практике определяется как средний балл за представленные материалы с практики и ответы на контрольные вопросы.

Оценка выставляется по 5-ти балльной шкале.

Критерии выставления оценок:

Оценка **«отлично»** выставляется, если обучающийся выполнил в установленный срок и на высоком уровне все задания практики, проявил самостоятельность, творческий подход и инициативу, представил дневник практики. При защите практики: логически верно, аргументировано и ясно давал ответы на поставленные вопросы; демонстрировал понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, интерес к ней; демонстрировал умение принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность

Оценка **«хорошо»** выставляется, если обучающийся выполнил в срок все задания практики, предусмотренные программой практики, проявил самостоятельность, представил

дневник практики. В ответах дал подробное, не конкретное/краткое описание заданий практики, сделал слабые выводы и предложения (в выводах и предложениях отсутствует конкретность). Отчетная документация оформлена в соответствии с требованиями, подобраны необходимые приложения.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется, если обучающийся выполнил все задания, но не проявил глубоких теоретических знаний и умений применять их на практике. В установленные сроки представил дневник. В ответах дал поверхностное, неполное описание заданий практики, приложил не все документы, провел исследовательскую и/или аналитическую работу, отсутствуют выводы и/или предложения.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется, если обучающийся не выполнил программу практики и/или не представил в срок отчетную документацию. Его ответ не позволяет сделать вывод о том, что он овладел начальным профессиональным опытом и профессиональными компетенциями по направлениям: выполнены не все задания, нарушена логика изложения.