

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 13.06.2024 16:22:46

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

ПП.04.01 Учебная практика

Специальность

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
двигателей, систем и агрегатов автомобилей

очная

2024 год

Фонд оценочных средств по практике Производственная практика ПП.04.01 разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и рабочей программы профессионального модуля и практики.

Разработчик: преподаватель Цамакаева Г. П.

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 производственной 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.	Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ
ПК 7.2.	Проверять качество выполняемых работ
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:

обработки деталей на токарных станках

выполнения работ на сверлильных станках

затачивания резцов и сверл

проверки качества обработки деталей

выполнения типовых слесарных операций

выполнения сборки под сварку, прихватку

выполнения сварки в нижнем положении

умения:

определять режимы резания

составлять технологический процесс обработки детали на станках

выполнять правку, гибку, рубку, резку металлов,

выполнять опилование, клепку, пайку

подготавливать сварочную аппаратуру

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, часах)	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	3,4 семестры

1.2. Содержание практики

Виды деятельности	Виды работ	Содержание освоения 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 профессий рабочих,	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
	Токарная	Подготовка рабочего	МДК 04.01 Освоение	12

должностей служащих	обработка.	места токаря. Торцовка заготовки. Центровка заготовки. Предварительная проточка. Окончательная проточка. Сверление отверстия. Отрезание. Проточка пальчика. Проточка фаски. Сборка.	основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	
	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 у шириных 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 у шириных 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.	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	6

		Подбор сварочного тока.		
	Ознакомление со сварочным оборудованием	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
	Медницко-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	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по	6

		припусков на обработку. Плоскостная разметка. Инструменты для плоскостной разметки	ремонт автомобилей	
	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	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	6

		развертывания. Составление ТП развертывания.		
	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 безопасность при выполнении практических работ	Выбор методов организации и технологии проведения ремонта автомобилей	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	2
	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	Подбор технологического оборудования для организации работ по техническому обслуживанию и ремонту	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	12

	бензинового двигателя	автомобилей		
	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 автомобилей с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда	МДК 04.01 Освоение основных умений и навыков по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	18
	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.