Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И.Кузнецова»

Утверждаю: Директор ГАПОУ СО «ТЛК им. Н.И. Кузнецова» С.И.Ляшок

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП. 04 Производственная практика

Согласовано

на заседании цикловой комиссии протокол №1от августа 2023г.

В.А.Накладнов /

Утверждаю заместитель директора по УПР

А. В. Соколов «01» сентября 2023 г.

Согласовано:

Директор

ООО «Талицкая автотранспортная база»

Абатуров В. А.

31 августа 2023 г.

TanMakha

втотранспортная

Программа производственной практики ПП. 04 Производственная практика для специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее -СПО) «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1568 (ред. 01.09.2022) (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 № 44946)

Разработчик: Зырянов Михаил Михайлович

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 04. Производственная практика

1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

В результате изучения производственной практики студент должен освоить основной вид деятельности проведение кузовного ремонта и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций		
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно		
	к различным контекстам		
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации		
	и информационные технологии для выполнения задач профессиональной		
	деятельности		
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное		
	развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере,		
	использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных		
014.04	ситуациях		
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке		
	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного		
	контекста		
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное		
	поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с		
	учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять		
071.05	стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять		
	знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно		
OICOO	действовать в чрезвычайных ситуациях		
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья		
	в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня		
OIC 00	физической подготовленности		
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном		
	языках		

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Проведение кузовного ремонта
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов
ПК 4.2.	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
ПК 4.3.	Проводить окраску автомобильных кузовов

1.1.3. В результате освоения производственной практики студент должен:

Иметь	- проведение ремонта и окраски кузовов		
практический			
опыт			
Уметь	- выбирать методы и технологии кузовного ремонта;		
	- разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта		
	- выполнять работы по кузовному ремонту		
Знать	- классификацию, основные характеристики и технические параметры		
	автомобильных кузовов;		
	- правила оформления технической и отчетной документации;		
	- методы оценки и контроля качества ремонта автомобильных кузовов;		

Программа разработана в соответствии с особенностями образовательных потребностей инвалидов и лиц с ОВЗ, с учетом возможностей их психофизиологического развития, индивидуальных возможностей и методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Науки России от 20 апреля 2015 г. № 06-830.

Образование инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися.

Адаптированная программа разработана в отношении обучающихся с конкретными видами ограничений здоровья (нарушения слуха, нарушения зрения, соматические заболевания), обучающихся совместно с другими обучающимися в учебной группе по специальности.

Реализация адаптированной программы осуществляется с использованием различных форм обучения, в том числе с использованием электронного обучения.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение производственной практики Всего 36 часов

2. Структура и содержание производственной практики 2.1. Структура производственной практики

	Наименования везделов		Объем производственной практики, ак. час.						
Коды		Суммарный	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самост	
профессиональных	Наименования разделов производственной	объем	Обучение по МДК			Постинуть		оятельн ая	Проме
общих компетенций	практики	нагрузки, час.	Всего	В том числе		Практики		работа	жуточ- ная
				Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная		аттеста ция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 4.1 -4.3	Производственная	72					72	_	_
ОК 01-09	практика, часов								
	Всего:	72					72	-	-

2.2. Тематический план и содержание производственной практики

Наименование тем	жание производственнои практики	
производственной практики		
производственной приктики	Содержание учебного материала	Объем в часах
	производственной практики	ООВСМ В часах
1	2	3
Тема 1.1. Оборудование и	Содержание	2
технологическая оснастка для	1. Техника безопасности при работе с оборудованием при проведении ремонта кузова автомобиля.	
ремонта кузовов	Оборудование рабочих мест и постов. Правила работы с инструментом и оборудованием.	2
Тема 1.2.	Содержание	38
Технология восстановления	1. Проведение кузовного ремонта (капота автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
геометрических параметров кузовов	2. Проведение кузовного ремонта (двери автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
и их отдельных элементов	3. Проведение кузовного ремонта (крышка багажника автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
	4. Проведение кузовного ремонта (бампера автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
	5. Проведение кузовного ремонта (крыльев автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
	6. Проведение кузовного ремонта (порогов кузова дверных проемов автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
	7. Проведение кузовного ремонта (средней стойки кузова автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
	8. Замена элементов кузова (капота автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
	9. Замена элементов кузова (двери автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
	10. Замена элементов кузова (крышка багажника автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
	11. Замена элементов кузова (бампера автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
	12. Замена элементов кузова (крыльев автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
	13. Замена элементов кузова (порогов кузова дверных проемов автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
	14. Замена элементов кузова (средней стойки кузова автомобиля) в соответствии с технологической документацией	2
	15. Проведение рихтовочных работ элементов кузовов (капота автомобиля, бампера автомобиля, двери автомобиля)	2
	16. Проведение рихтовочных работ элементов кузовов (порогов кузова дверных проемов автомобиля)	2
	17. Контроль качества проведение кузовного ремонта (капота автомобиля, бампера автомобиля, двери автомобиля)	2
	18. Контроль качества проведение кузовного ремонта (порогов кузова дверных проемов автомобиля)	2
	19. Контроль качества проведение кузовного ремонта (средней стойки кузова автомобиля)	2
Тема 1.3. Технология окраски	Содержание	32
кузовов и их отдельных элементов	1. Техника безопасности при работе окраски автомобиля	2
	2. Подбор лакокрасочных материалов для ремонта лакокрасочного покрытия элементов кузовов	2
	3. Подготовка элементов кузова к окраске	2

	4. Организация покрасочных работ кузовной части (капота автомобиля)	2
	5. Контроль качества покрасочных работ кузовной части (капота автомобиля)	2
	6. Организация покрасочных работ кузовной части (двери автомобиля)	2
	7. Организация покрасочных работ кузовной части (крышка багажника автомобиля)	2
	8. Контроль качества покрасочных работ кузовной части (крышка багажника автомобиля)	2
	9. Организация покрасочных работ кузовной части (бампера автомобиля)	2
	10. Контроль качества покрасочных работ кузовной части (бампера автомобиля)	2
	11. Организация покрасочных работ кузовной части (крыльев автомобиля)	2
	12. Контроль качества покрасочных работ кузовной части (крыльев автомобиля)	2
	13. Организация покрасочных работ кузовной части (порогов кузова дверных проемов автомобиля)	2
	14. Контроль качества покрасочных работ кузовной части (порогов кузова дверных проемов автомобиля)	2
	15. Организация покрасочных работ кузовной части (средней стойки кузова автомобиля)	2
	16. Контроль качества покрасочных работ кузовной части (средней стойки кузова автомобиля)	2
Всего		72

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы производственной практики должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Лаборатории «Автомобильных эксплуатационных материалов», оснащенные в соответствии с п. 6.2.1. ООП по специальности «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Мастерские «Технического обслуживания автомобилей», «Сварочная», «Разборочносборочная», оснащенные в соответствии с п. 6.2.2. ООП по специальности «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Оснащенные базы практики, в соответствии с п.6.2.3 ООП по специальности «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

- **1.** Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий В и С : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Жолобов. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 291 с. .
- **2.** *Сафиуллин, Р. Н.* Эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 204 с.
- **3.** *Силаев,* Γ . B. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для среднего профессионального образования / Γ . B. Силаев. 3-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 404 с.
- **4.** *Мороз, С. М.* Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля : учебник для среднего профессионального образования / С. М. Мороз. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 240 с. (Профессиональное образование).
- **5.** *Черепахин, А. А.* Технология сварочных работ : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепахин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 269 с. (Профессиональное образование)

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

- **1.** *Рачков, М. Ю.* Измерительные устройства автомобильных систем : учебное пособие для вузов / М. Ю. Рачков. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 135 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-08195-4. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/513711 (дата обращения: 09.12.2023).
- 2. *Мороз, С. М.* Методы обеспечения работоспособного технического состояния автотранспортных средств: учебник для вузов / С. М. Мороз. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 240 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12805-5. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/518675 (дата обращения: 09.12.2023)

3.2.3. Дополнительные источники (при необходимости)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Кол и наименование		
Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых	Критерии оценки	Методы оценки
в рамках модуля ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов	Выявление дефектов автомобильных кузовов	Тестирование Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.	Проведение ремонта повреждений автомобильных кузовов.	Устный экзамен (теория + демонстрация практического опыта)
ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов	Проведение окраски автомобильных кузовов	Устный экзамен (теория + демонстрация практического опыта)
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Тестирование
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Тестирование
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Планирование и реализация собственного профессионального и личностного развития, предпринимательской деятельности в профессиональной сфере, использование знаний по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Тестирование
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Взаимодействие и работа в коллективе и команде	Наблюдение Тестирование
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с	Осуществление устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

учетом особенностей		Тестирование
социального и культурного		
контекста		
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения	Наблюдение Тестирование
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применение знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действие в чрезвычайных ситуациях	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Тестирование
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Использование средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	Наблюдение Тестирование
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Использование профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Тестирование

Для осуществления мероприятий итоговой аттестации инвалидов и лиц с ОВЗ применяются контрольно-измерительные материалы, адаптированные для таких обучающихся и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной профессиональной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех заявленных компетенций.

С целью определения особенностей восприятия обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ и их готовности к освоению учебного материала предусмотрен входной контроль в форме тестирования.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателями в соответствии с разработанным комплектом оценочных средств по междисциплинарному курсу, адаптированным к особым потребностям студентов инвалидов и лиц с ОВЗ, в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных работ и домашних заданий, в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;

формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) В обучении используются карты индивидуальных заданий (и т.д.).

Форма проведения промежуточной аттестации для студентов-инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (письменное тестирование, компьютерное тестирование и т.д.). При необходимости инвалидам и лицам с ОВЗ предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

Промежуточная аттестация для обучающихся инвалидов и лиц с OB3 по необходимости может проводиться в несколько этапов, формы и срок проведения которых определяется преподавателем.

В качестве внешних экспертов при проведении промежуточной аттестации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ привлекаются председатель цикловой комиссии и (или) преподаватель смежной дисциплины.