

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Факультет среднего профессионального образования

Пер. № Ю.РАТС.02-23/2
«30» августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета СПО

П.И. Федюнин



ФГОС 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.04.01 Учебная практика. Освоение профессии рабочих Слесарь по
ремонту автомобилей

Шифр и наименование дисциплины (модуля)

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Код и наименование направления подготовки, специальности

Направленность (профиль)

Курс: 1 (2)

Семестр: 2 (4)

Факультет: СПО

очная

очная, заочная, очно-заочная

Объем практики

Вид занятий	Объем занятий [часов/недель]		Семестр
	очная	заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану/недель	144/4	-	2 (4)
Форма контроля	ДЗ	-	2 (4)

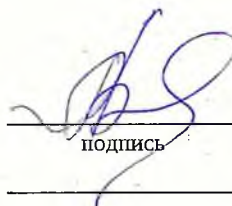
Новосибирск 2024

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утвержденного приказом Министерством просвещения Российской Федерации от 02.07.2024г. N 453 и Профстандарта: 31.004 Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.04.2024г. N 170н

Программу разработал(и):

Преподаватель факультета СПО

(должность)



подпись

А.А. Водичев

ФИО

(должность)

подпись

ФИО

1 Планируемые результаты обучения по учебной практике, соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Учебная практика УП.04.01 Учебная практика. Освоение профессии рабочих Слесарь по ремонту автомобилей в соответствии с требованиями ФГОС СПО и с учетом ПООП (при наличии) и Профстандарта: 31.004 Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении направлен на освоение следующего вида деятельности: ремонт механических систем и их компонентов в автомобилестроении и формирование следующих профессиональных компетенций (ПК¹):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Запланированные результаты обучения
<i>V/01.4</i> Выполнение монтажных, демонтажных, регулировочных и диагностических работ механических компонентов в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	навыки: – Выявление неисправностей узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств – Демонтаж/монтаж узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств – Дефектовка узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств
<i>V/02.4</i> Ремонт узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	навыки: – Восстановление работоспособности или замена узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов – Регулировка узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов – Обкатка узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов после ремонта

2. Место учебной практики в структуре образовательной программы

Учебная практика УП.04.01 Учебная практика. Освоение профессии рабочих Слесарь по ремонту автомобилей относится обязательной части профессионального цикла профессионального модуля ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих.

3 Содержание учебной практики

Распределение часов по темам представляется в таблице 2.1 по каждой форме обучения (очная, заочная):

УП.04.01 Учебная практика. Освоение профессии рабочих Слесарь по ремонту автомобилей

Таблица 2.1 - Очная форма

№ п/п	Виды работ	Количество часов	Формируемые компетенции
		Всего	
1	2	6	7
1	Демонтаж/монтаж узлов, агрегатов и механических	18	V/01.4

¹ ПК – профессиональные компетенции.

	систем автотранспортных средств.		
2	Выполнение технического обслуживания автотранспортных средств.	18	В/02.4
3	Проверка технического состояния автотранспортных средств.	18	В/02.4
4	Выявление неисправностей узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств.	18	В/01.4
5	Дефектовка узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств.	18	В/01.4
6	Восстановление работоспособности или замена узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов	18	В/02.4
7	Регулировка узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов	18	В/02.4
8	Обкатка узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов после ремонта	12	В/02.4
9	Разработка технологических карт на ТО, диагностирование и ремонт АТС	6	В/02.4
	Итого	144	

Учебная деятельность состоит из практических занятий.

3.1 Содержание видов работ

1 Демонтаж/монтаж узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств. Выполнение работ по разборке и сборке агрегатов и узлов автомобиля

2 Выполнение технического обслуживания автотранспортных средств. Выполнение работ по техническому обслуживанию автомобилей согласно периодичности.

3 Проверка технического состояния автотранспортных средств. Выполнение работ по диагностированию двигателя, элементов трансмиссии, ходовой части, управления автомобилей.

4 Выявление неисправностей узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств. Выполнение работ по поиску неисправностей узлов агрегатов и механических систем автотранспортных средств.

5 Дефектовка узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств. Выполнение работ по дефектовке узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств.

6 Восстановление работоспособности или замена узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов

7 Регулировка узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов. Выполнить регулировку механизмов газораспределения ДВС, рулевого управления, ходовой части

8 Обкатка узлов, агрегатов и механических систем автотранспортных средств и их компонентов после ремонта. Провести обкатку отремонтированных агрегатов автомобиля

9 Разработка технологических карт на ТО, диагностирование и ремонт АТС. Выполнение работ по разработке технологических карт на ТО, диагностирование и ремонт АТС.

4 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики

4.1 Список основной литературы²

1 .Виноградов В.М. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие /В.М. Виноградов. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2023. – 376 с. – (Среднее профессиональное образование) - Текст электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1921421>

2 Туревский И.С. Дипломное проектирование автотранспортных предприятий: учебное пособие /И.С. Туревский. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. – 240 с. – (Среднее профессиональное образование). – Текст электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/2115756>

4.2 Список дополнительной литературы³

1 .Виноградов В.М. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Механизмы и приспособления: учебное пособие /В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, А.А. Черепяхин. – М.: Форум: ИНФРА-М, 2019. – 272 с. – (Среднее профессиональное образование). –) – Текст электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/329727>

4.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3 - Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минпросвещения России	https://edu.gov.ru/
2.	ЭБС издательства «ИНФРА-М»	znanium.com
3.	ЭБС издательства «Лань»	e.lanbook.com

4.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

УП.04.01 Учебная практика. Освоение профессии рабочих Слесарь по ремонту автомобилей: метод. указания для составления отчета/дневника / Новосибир. гос. аграр. ун-т; ф-т СПО; сост.: А.А. Водичев.– Новосибирск, 2024. – 24с.

4.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по учебной практике, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного

² Не более 3 источников;

³ Не более 5 источников, нормативные акты включаются на усмотрение преподавателя.

обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4 - Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	<i>MS Windows 2007</i>	<i>Microsoft</i>
2.	<i>MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)</i>	<i>Microsoft</i>
3.	<i>Броузер Mozilla FireFox</i>	<i>Mozilla Public License</i>
4.	<i>Почтовый клиент Thunderbird</i>	<i>Mozilla Public License</i>
5.	<i>Файловый менеджер FreeCommande</i>	<i>Бесплатная</i>

Таблица 5 - Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	<i>Видеофильм</i>	<i>Устройство КШМ.тр4</i>	<i>21 мин.</i>
2.	<i>Видеофильм</i>	<i>Устройство ГРМ.тр4</i>	<i>18мин</i>
3.	<i>Видеофильм</i>	<i>Устройство системы смазки.тр4</i>	<i>12 мин</i>
4.	<i>Видеофильм</i>	<i>Устройство системы охлаждения.тр4</i>	<i>14 мин</i>
5.	<i>Презентация</i>	<i>На тему «Классификация автомобилей»</i>	<i>28 слайдов</i>
6.	<i>Комплект плакатов</i>	<i>Устройство автомобиля «КамАЗ 4310»</i>	
7.	<i>Комплект плакатов</i>	<i>Устройство автомобиля «ВАЗ 2108»</i>	
8.	<i>Стенд</i>	<i>Для разборки двигателя легкового автомобиля</i>	
9.	<i>Стенд</i>	<i>Для разборки МКПП легкового автомобиля</i>	

5 Описание материально-технической базы

Таблица 6 - Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
104		Оборудование: вытяжка, учебные легковые автомобили Mercedes-Benz 190 (W201), Daewoo Nexia 1 поколение, Chevrolet Lanos 1, набор инструмента, нормативная документация.

6 Порядок аттестации студентов по учебной практике

Для аттестации студентов по учебной практике используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся в форме дифференцированного зачета и заполнения аттестационного листа.

При использовании традиционной системы контроля, в фонде оценочных средств представлены критерии оценок по четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

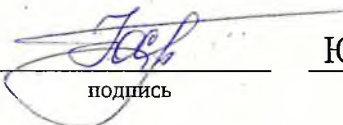
7 Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «03» 06 2024 № 5

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании ЦМК преподавателей технологических дисциплин и модулей протокол от «10» октября 2024 № 2

Председатель ЦМК

(должность)



подпись

Ю.С. Помыткина

ФИО

Зам. председателя учебно-методического совета (комиссии)

(должность)



подпись

Сошнина О.Л.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от « » 20 №

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от « » 20 №

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО