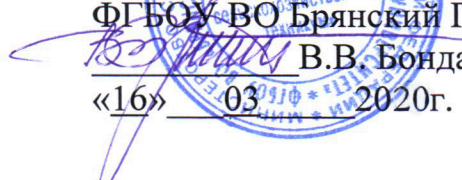


Новозыбковский сельскохозяйственный техникум – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Новозыбковского филиала
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

 В.В. Бондаренко

«16» 03 2020г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ
14700 МОНТИРОВЩИК ШИН**

Срок обучения 2 месяца на основании основного общего и среднего общего образования и для студентов филиала обучающихся по специальностям:

35.02.07 – Механизация сельского хозяйства

35.02.08 – Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Квалификация (степень) присваиваемая при завершении обучения: Монтировщик шин второго разряда

Форма обучения: очная

Трудоемкость программы: 160 часов

Форма итоговой аттестации: экзамен квалификационный

Новозыбков 2020

РАССМОТРЕНО:

на заседании

цикловой методической комиссии

Протокол № 7 от 13.03.2020

Председатель комиссии


_____ В. А. Новиков

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Основная программа профессионального обучения по профессиям рабочих,
должностям служащих 14700 Монтировщик шин

СОГЛАСОВАНО:

«Организация»

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Новозыбковская
сельскохозяйственная опытная станция Всероссийского научного
исследовательского института люпина

Подпись руководителя организации _____ В.Б. Коренев

17.03.2020 г.

(М.П.)

СОГЛАСОВАНО:

«Организация»

Федеральное государственное унитарное предприятие «Волна революции»

Подпись руководителя организации _____ В.А. Миненко

18.03.2020 г.

(М.П.)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ.	4
3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА.	5
4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.	6
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИИ 14700 МОНТИРОВЩИК ШИН.	9
6. АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ	10

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ состоящая из профессиональных модулей предназначена для подготовки рабочих по профессии 14700 Монтировщик шин с нормативным сроком обучения 2 месяца на основании основного общего и среднего общего образования.

Организация обучения осуществляется на основе Нормативно-правовых основ разработки программы профессионального обучения (подготовки) по рабочей профессии 14700 Монтировщик шин:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 27Э-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
3. Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
4. Единый тарифно - квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС)

В соответствии с учебным планом профессионального обучения (подготовки) по рабочей профессии 14700 Монтировщик шин максимальный срок обучения составляет 160 часов, включая часы для самостоятельной (внеаудиторной) работы слушателей.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ.

Монтировщик шин 2-го разряда.

Характеристика работ: Ведение процесса монтажа шин с губчатой камерой, а также монтажа и демонтажа колес размером до 12 x 20 автомобилей или дорожно-строительных машин различных марок с помощью специальных приспособлений и инструментов. Подбор по видам, размерам и назначению: бандажей, колец и покрышек в соответствии с губчатой камерой. Одевание шины на бандаж с помощью специальных приспособлений. Исправление (шeroховка и др.) дефектных мест. Накачивание и подкачивание шин воздухом на ходовых машинах, проверка давления воздуха в шинах по манометру; определение годности покрышек, камер и дисков для дальнейшей эксплуатации или необходимости их ремонта.

Должен знать: приемы монтажа шин с губчатой камерой, а также монтажа и демонтажа колес автомобилей или дорожно-строительных машин различных марок; конструкцию, размеры и назначение бандажей, колец, покрышек и камер; нормы давления воздуха в шинах разных размеров и типов; правила их эксплуатации и хранения; нормы пробега покрышек; типичные повреждения шин и камер; правила пользования измерительными приборами, рабочими инструментами и приспособлениями.

3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Содержание и организация образовательного процесса при реализации основной программы профессионального обучения регламентируется следующими документами:

- учебный план;
- рабочие программы учебной практики и профессиональных модулей;
- рабочая программа производственной практики;
- методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий, а также качество подготовки и воспитания обучающихся.
- комплект оценочных средств.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы профессионального обучения

по рабочей профессии 14700 Монтировщик шин Квалификация: монтировщик шин (2 разряд)

Нормативный срок - 160 часов

Форма обучения – очная

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы аттестации	Максимальное количество часов освоения профессии	Максимальное количество часов для самостоятельной работы слушателя	Максимальное количество аудиторных занятий слушателей
1	2	3	4	5	6
ПМ.00	Профессиональный модуль				
ПМ.01	Ремонт и шиномонтаж колес автомобилей	Экзамен квалификационный			
МДК 01.01	Оборудование шиномонтажного производства	Дифференцированный зачет	13	5	8
МДК 01.02	Технология шиномонтажа	Дифференцированный зачет	38	12	26
МДК 01.03	Технология ремонта колес	Дифференцированный зачет	43	11	32
	Итого		94	28	66
УП.01	Учебная практика	Дифференцированный зачет	56		
К.00	Консультации		4		
ЭК.01	Экзамен квалификационный		6		
	Всего		160		

Рабочие программы профессиональных модулей, практик в приложении.

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация основной программы профессионального обучения по рабочей профессии 14700 Монтировщик шин обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой профессионального модуля, занимающиеся учебно-методической деятельностью. Преподаватели, ведущие профессиональные модули, имеют первую и высшую квалификационную категорию.

Педагогические кадры в своей деятельности опираются на принципы профессионализма, преемственности, научно-педагогического опыта, используя при этом имеющиеся прочные связи с организациями - базами практики в области технологии продукции общественного питания.

Реализация основной программы профессионального обучения по рабочей профессии 14700 Монтировщик шин обеспечивается учебно-методической документацией по всем профессиональным модулям.

Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация основной программы профессионального обучения по профессии 14700 Монтировщик шин обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных, библиотечным фондам и сети Интернет.

Библиотечный фонд укомплектован печатными или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы всех учебных циклов и регулярно пополняется.

Реализация основной программы профессионального обучения по рабочей профессии 14700 Монтировщик ши обеспечивает выполнение обучающимися практических занятий, в том числе с использованием персональных компьютеров.

При использовании электронных изданий филиал обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых профессиональных модулей.

Филиал располагает 3 современными компьютерными классами, объединёнными в локальную сеть, с выходом в ИНТЕРНЕТ.

Сведения об обеспеченности образовательного процесса материально-технической базой

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1.	ПМ.01 Ремонт и шиномонтаж колес автомобилей МДК 01.01 Оборудование	Кабинет № У110. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Мебель: Учебные столы с скамейками - 16 шт. Шкаф для хоз. инвентаря Шкаф для оборудования Материально – техническое

	<p> шиномонтажного производства МДК 01.02 Технология шиномонтажа МДК 01.03 Технология ремонта колес </p>		<p> обеспечение Автомобиль ГАЗ-52 Стенды: 527Б-прибор проверки бензонасосов Автомобильный мультиметр Адаптер USB-ESU AS Газоанализатор АСКОН-02.44 Заправочная установка ОЗ 9902 А ИСЛ401М-прибор для измерения суммарного люфта рулевого Карта смазки ГАЗ-53 Карат-Комби прибор для регулировки карбюраторов Компресометр "Друг" Комплект мастера-наладчика Компрессор СБ 4/С-100 Мобильный персон компьютер ProBook4515s Мотор - тестер с датчиком Прибор для проверки искры зажигания Прибор для проверки свечей Э203 Прибор КИ-1093 Прибор КИ-3333 Программа Автоас-скан Пуско - зарядное устройство Start-320 Солидолонагнетатель Станок токарно-винторезный Стенд балансировочный с жк-дисплеем Стенд для регулировки света фар Моечная установка Стенд регулировки "сход-развал" УЛК 1 Стенд шиномонтажный полуавтоматический Таль электрическая Тестер для измерения давл с набором Тестер системы выпуска (катализатора) Установка для прокачивания тормозов Эндоскоп гибкий 450мм, D=6мм Плакаты Стенд КИ-22205 с приставкой Подъемное оборудование Оборудование для смазочно- заправочных работ Установка ОЗ-9902 Диагностическое оборудование Перечень параметров отображаемых диагностическими приборами ЕВРО-2, 3 Контрольно-осмотровые работы по талонам сервесной книжки Общие регулировочные параметры автомобилей Лада Регулировка теплового зазора в ГРМ Регулировка зазоров клапанов Устройство системы смазки и охлаждения автомобиля ГАЗ-53 Система питания автомобиля ГАЗ-53 </p>
--	---	--	---

			<p>Система питания автомобиля КамАЗ Схема системы питания двигателей работающих на газовом топливе Схема электрооборудования автомобиля ГАЗ-53 Плотность электролита АКБ Схема электрического соединения ЭСУД ЕВРО-2, 3 Трансмиссия автомобиля ГАЗ-53 КПП автомобиля ГАЗ-53 Основные параметры для контроля и регулировки рулевых механизмов 2108,2110 Ходовая часть автомобиля ГАЗ-53,66 Видеоматериалы Надёжность и долговечность Отраслевые документы автомобиля КамАЗ и ВАЗ Практикум автомеханика Отраслевые документы автомобиля КамАЗ и ВАЗ Практикум автомеханика Отраслевые документы автомобиля КамАЗ и ВАЗ Практикум автомеханика Специалист по ремонту и обслуживанию ДВС Газобаллонное оборудование автомобилей Электрик по ремонту электрооборудования автомобилей Электрооборудование и диагностическое оборудование автомобилей Трансмиссия</p>
2.	<p>ПМ.01 Ремонт и шиномонтаж колес автомобилей МДК 01.01 Оборудование шиномонтажного производства МДК 01.02 Технология шиномонтажа МДК 01.03 Технология ремонта колес</p>	<p>Лаборатория № Л107. Техническое обслуживание автомобилей.</p>	<p>527Б-прибор проверки бензонасосов Автомобильный мультиметр Адаптер USB-ESU AS Газоанализатор АСКОН-02.44 Заправочная установка ОЗ 9902 А ИСЛ401М-прибор для измерения суммарного люфта рулевого Карат-Комби прибор для регулировки карбюраторов Комплект мастера-наладчика Компрессометр "Друг" Компрессор СБ 4/С-100 Мобильный персон компьютер ProBook4515s Мотор- тестер с датчиком Пресс гидравлический Прибор для проверки искры зажигания Прибор для проверки свечей Э203 Прибор КИ-1093 Прибор КИ-3333 Программа Автоас-скан</p>

			Пуско - зарядное устройство Start-320 Солидолонагнетатель Станок токарно-винторезный Стенд балансировочный с жк-дисплеем Стенд для регулировки света фар Стенд КИ-22205 с приставкой Стенд регулировки "сход-развал" Стенд шиномонтажный полуавтоматич Таль электрическая Тестер для измерения давления с набором Тестер системы выпуска (катализатора) Установка для покачивания тормозов Эндоскоп гибкий 450мм, D=6мм
--	--	--	---

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ 14700 МОНТИРОВЩИК ШИН

Оценка качества подготовки, включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию в форме экзамена квалификационного.

Текущий контроль проводится в процессе освоения программы.

Реализация основной программы профессионального обучения сопровождается проведением промежуточной аттестации обучающихся и проводится по окончании освоения междисциплинарных курсов, профессиональных модулей.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме экзамена квалификационного. К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программами профессионального модуля, учебной и производственной практики и академически успешными в рамках контроля и(или) промежуточной аттестации.

Экзамен квалификационный проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов.

Экзамен квалификационный включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, по рабочей профессии. К проведению экзамена квалификационного могут привлекаться представители работодателей.

Лицам, успешно сдавшим экзамен квалификационный, присваивается разряд по результатам профессионального обучения и выдается свидетельство о профессии рабочего.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы установленного образца о пройденном обучении.

6. АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

Аннотация рабочей программы дисциплины Монтировщик шин

Рабочая программа дисциплины является основной программой профессионального обучения по рабочей профессии Монтировщик шин, которая разработана и утверждена Новозыбковским филиалом Брянского ГАУ с учетом требований рынка труда, на основе профессиональных квалификационных требований.

Место дисциплины в структуре основной программы профессионального обучения по рабочей профессии 14700 Монтировщик шин: - профессиональный учебный цикл.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

Подготавливать рабочее место для выполнения шиномонтажных работ

Применять различное оборудование, приспособления и инструменты при выполнении работ

Выбирать оптимальный способ ремонта колес

Подбирать материалы к ремонту колес

Осуществлять монтаж - демонтаж колес

Осуществлять балансировку колес

Диагностировать колеса

Производить работы по техническому обслуживанию колес

Ремонтировать колеса

Определять качество выполненных работ

знать:

Основные сведения о конструкционно-ремонтных материалах

Устройство, назначение и принципы действия оборудования шиномонтажной мастерской

Технологический процесс выполнения шиномонтажных работ

Типы повреждений колес и способы их устранения

Нормы давления воздуха в шинах различных размеров и типов

Правила эксплуатации и хранения шин

Нормы пробега покрышек

Правила пользования измерительными приборами, рабочими инструментами и приспособлениями

Правила охраны труда при выполнении работ

Влияние шиномонтажных работ на окружающую среду

Объем дисциплины

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	160
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	66
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	28
Учебная практика	56
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	