

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вологодская государственная молочнохозяйственная академия
имени Н.В. Верещагина»

ОДОБРЕНО
Ученым советом академии
Протокол № 7
«16» февраля 2022 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

МОНТИРОВЩИК ШИН

Код ОКПДТР: 14700

Разряд: 2

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
1.1 Нормативные документы	3
1.2 Общая характеристика ОППО	3
1.2.1 Цель (миссия) ОППО	3
1.2.2 Срок получения образования	3
1.2.3 Объем ОППО	3
1.3 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОППО	4
2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА И СВЯЗАННЫХ С НЕЙ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И УРОВНЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ	4
2.1 Трудовые функции и уровень квалификации выпускника	4
2.2 Область профессиональной деятельности выпускника	4
2.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника	4
2.4 Трудовые действия в рамках профессиональной деятельности выпускника	4
2.5 Характеристика квалификации	5
3 КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ООППО	5
4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОППО	6
4.1 График учебного процесса	6
4.2 Учебный и учебно-методический планы	6
4.3 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)	6
5 ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	7
5.1 Кадровое обеспечение	7
5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение	7
5.3 Материально-техническое обеспечение	8
6 НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОППО	9
6.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	9
6.2 Итоговая аттестация	9

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основная образовательная программа профессиональной подготовки (ОППО) «Монтировщик шин», реализуемая в ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина» (Вологодская ГМХА), разработана на основе нормативных документов с учетом требований рынка труда. ООППО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки слушателя по программе профессиональной подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки слушателей.

1.1 Нормативные документы для разработки ОППО

Нормативную правовую базу ОППО «Монтировщик шин» составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 26 августа 2020г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС)
- Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 N 927 (ред. от 25.03.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 240123.07 Мастер шиномонтажной мастерской" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29485)
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.2020г. № 1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 декабря 2016 г. № 726Н «Об утверждении положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении «Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
- Устав Вологодской ГМХА

1.2 Общая характеристика ОППО

1.2.1 Цель (миссия) ОППО

Формирование у обучающихся профессиональных компетенций по профессии рабочего «Монтировщик шин» с присвоением 2-го квалификационного разряда.

1.2.2 Срок получения образования

Срок получения образования – от 2-х недель, в очной форме обучения.

1.2.3 Объем ОППО

Объем освоения слушателем ОППО за весь период обучения составляет 72 часа (2 зачётных единицы) и включает аудиторную работу, а также время, отводимое на контроль качества освоения обучающимся ОППО.

1.3 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОППО

К освоению программы допускаются лица не имеющие основного общего или среднего общего образования.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА И СВЯЗАННЫХ С НЕЙ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И УРОВНЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

2.1 Трудовые функции и уровень квалификации выпускника (в соответствии с выпуском №33 ЕТКС, раздел «Производство, восстановление и ремонт шин», § 28 «Монтировщик шин 2-го разряда»)

Трудовые функции	Уровень квалификации
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.	2
Подбор по видам, размерам и назначению: бандажей, колец и покрышек в соответствии с губчатой камерой.	
Одевание шины на бандаж с помощью специальных приспособлений.	
Исправление (шероховка 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.	

2.2 Область профессиональной деятельности выпускника

Монтаж и ремонт резиновых шин и покрышек автомобильных колес в шиномонтажной мастерской.

2.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника

- технологический процесс восстановления покрышек и шин;
- оборудование для вулканизации и изготовления резиновых смесей, обработки и окраски
- поверхности резиновых и эбонитовых деталей, монтажа шин и покрышек;
- шиноремонтные материалы;
- резиновые смеси и их ингредиенты;
- шины, покрышки автомобилей и дорожно-строительных машин различных марок и комплектующие материалы к ним;
- техническая документация.

2.4 Трудовые действия в рамках профессиональной деятельности выпускника

- Готовить оборудование шиномонтажной мастерской к работе.

- Производить техническое обслуживание, наладку и регулирование режимов работы оборудования шиномонтажной мастерской.
- Определять дефекты и производить мелкий ремонт оборудования шиномонтажной мастерской.
- Осуществлять монтаж-демонтаж колес.
- Производить балансировку колес.
- Контролировать качество шиномонтажных работ.
- Выявлять повреждения колес.
- Проводить механическую обработку колесных дисков, шин и покрышек с использованием приспособлений и оборудования.
- Проводить вулканизационные работы.
- Контролировать качество ремонтных работ.

2.5 Характеристика квалификации (в соответствии с выпуском №33 ЕТКС, раздел «Производство, восстановление и ремонт шин», § 28 «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 (шеровка 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.

Выпускник 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.

Слушатель, обучающийся по профессии 14700 «Монтировщик шин», готовится к следующим видам деятельности:

- Ремонт и шиномонтаж колес автомобилей;
- Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

3 КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОППО

профессиональные, соответствующие видам деятельности:

Обслуживание оборудования шиномонтажной мастерской:

ПК 1.1. Готовить оборудование шиномонтажной мастерской к работе.

ПК 1.2. Производить техническое обслуживание, наладку и регулирование режимов работы оборудования шиномонтажной мастерской.

ПК 1.3. Определять дефекты и производить мелкий ремонт оборудования шиномонтажной мастерской.

Проведение шиномонтажных работ:

ПК 2.1. Осуществлять монтаж-демонтаж колес.

ПК 2.2. Производить балансировку колес.

ПК 2.3. Контролировать качество шиномонтажных работ.

Ремонт колес:

ПК 3.1. Выявлять повреждения колес.

ПК 3.2. Проводить механическую обработку колесных дисков, шин и покрышек с использованием приспособлений и оборудования.

ПК 3.3. Проводить вулканизационные работы.

ПК 3.4. Контролировать качество ремонтных работ.

4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОППО

4.1 График учебного процесса

Последовательность реализации ОППО по профессии «Монтировщик шин» приводится в учебном плане.

График учебного процесса представлен отдельным документом.

4.2 Учебный и учебно-методический планы

Учебный план по профессии «Монтировщик шин» отображает логическую последовательность освоения дисциплин (модулей), обеспечивающую формирование компетенций. В нем указана общая трудоемкость дисциплин (модулей) и разделов, а также трудоемкость теоретических и практических занятий, форма контроля.

Учебно-тематический план определяет трудоемкость программы, перечень, объем и последовательность изучения модулей и разделов, тем, виды и объемы аудиторных занятий, объем самостоятельной работы, виды промежуточной и итоговой аттестации.

Учебный и учебно-тематический планы ОППО «Монтировщик шин» представлены отдельными документами.

4.3 Рабочие программы учебных дисциплин

В состав ООППО входят рабочие программы всех учебных дисциплин (модулей) учебного плана. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) представлены отдельными документами.

5 ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ресурсное обеспечение ООППО формируется на основе описания обобщенных трудовых функций, предусмотренных профессиональным стандартом «Монтировщик шин».

5.1 Кадровое обеспечение

Реализация ОППО по профессии «Монтировщик шин» обеспечена научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое инженерное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее

профилю преподаваемой дисциплины (модуля) составляет 100 %.

Данные преподавателей, ведущих занятия по ОППО «Монтировщик шин» представлены отдельным документом.

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

ОППО обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем учебным модулям. Содержание каждого из таких учебных модулей представлено в рабочих программах.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

При этом обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к такой системе не менее чем для 25 процентов обучающихся.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной и научной литературы по дисциплинам циклов, изданными за последние пять лет, из расчета не менее 25 экземпляров таких изданий на каждые 100 обучающихся.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчете 1 – 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет и т.д.

Точкой доступа к ресурсам библиотеки является web-страница библиотеки на сайте академии. С помощью web-страницы организована возможность доступа к научным и учебным информационным ресурсам, включая электронно-библиотечные системы (ЭБС). Информационным ресурсом, обеспечивающим взаимодействие пользователя со всем спектром библиотечно-информационных услуг, является электронный каталог, созданный на базе автоматизированной библиотечно-информационной системы (АБИС) «ИРБИС 64».

Слушатели имеют доступ к ЭБС издательства «Лань» и «ZNANIUM».

В библиотеке работает компьютерный класс, который предоставляет доступ пользователям к электронным ресурсам: электронно-методическим изданиям вуза, правовой базе данных «Консультант плюс», электронному каталогу, удаленным ресурсам, к электронно-библиотечным системам.

Обеспеченность ОППО «Монтировщик шин» учебно-методической литературой представлена в рабочих программах учебных дисциплин (модулей).

5.3 Материально-техническое обеспечение

Для успешной реализации ОППО «Монтировщик шин» в соответствии с учебным планом академия располагает материально-технической базой, отвечающей требованиям профессионального стандарта «Монтировщик шин» и действующим санитарным и противопожарным правилам.

Материально-техническая база включает:

- здания и помещения, находящиеся у ВУЗа на правах оперативного управления (самостоятельного распоряжения), оформленные в соответствии с действующими

требованиями. Обеспеченность одного обучающегося, приведенного к очной форме обучения, общими учебными площадями соответствует нормативному критерию Рособнадзора;

- вычислительное и телекоммуникационное оборудование, программные средства, необходимые для реализации ОППО и обеспечения физического доступа к информационным сетям, используемым в образовательном процессе и научно-исследовательской деятельности;

- средства обеспечения транспортными услугами при проведении выездных видов занятий со слушателями;

- другие материально-технические ресурсы.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением с обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Слушателям обеспечен доступ к электронно-библиотечной системе Вологодской ГМХА.

Для осуществления образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий слушателям созданы учетные записи на образовательном портале Вологодской ГМХА. Каждый обучающийся имеет возможность обучаться посредством системы электронных курсов MOODLE.

Вуз обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения:

а) офисные программы:

- 1) Open Office;
- 2) Adobe Reader;
- 3) Microsoft Office 2010;

б) интернет:

- 1) Mozilla Firefox;
- 2) Opera;
- 3) Internet Explorer.

Материально-техническое обеспечение ОППО «Монтировщик шин» представлено отдельным документом.

6 НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОППО

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 240123.07 Мастер шиномонтажной мастерской, Приказом Минобрнауки России от 09.11.2015 №39636 и Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» оценка качества освоения обучающимися дополнительных профессиональных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости и итоговую аттестацию обучающихся.

6.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

созданы соответствующие фонды оценочных средств. Эти фонды включают:

- контрольные вопросы для практических занятий и лабораторных работ, зачетов и экзаменов;

- тесты и компьютерные тестирующие программы;

Фонды оценочных средств представлены отдельными документами.

6.2 Итоговая аттестация

Итоговая аттестация проходит в форме квалификационного экзамена.

Целью итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к выполнению нового вида профессиональной деятельности.

РАЗРАБОТЧИКИ ОППО:

от академии:

Заведующий кафедрой ЭСТС,

к. т. н., доцент



А.Л. Бирюков

ОППО СОГЛАСОВАНА:

Проректор по учебной работе

д. э. н., профессор



Н.А. Медведева

врио начальника учебно-методического отдела

к.т.н., доцент



Т.Ю. Бурмагина

Декан факультета повышения квалификации и переподготовки

к.с.-х.н., доцент



Н.В. Мельникова