

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Технологический институт – филиал
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная
академия имени П.А. Столыпина»**



УТВЕРЖДАЮ
Ректор академии, профессор
А.В. Дозоров
А.В. Дозоров
« 01 » 09 2012 г.

Образовательная программа профессиональной подготовки

18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

Форма обучения

Очная

Димитровград

1 Общие положения

1.1. Образовательная программа профессиональной подготовки, реализуемая вузом по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

1.2. Нормативные документы для разработки ОП по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

1.3. Общая характеристика вузовской образовательной программы профессиональной подготовки.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности выпускника

3. Компетенции выпускника ОП по рабочей профессии, формируемые в результате освоения данной ОП.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

4.1. Учебный план подготовки слушателя.

5. Фактическое ресурсное обеспечение ОП по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения слушателями ОП по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

7. Приложения.

1 Общие положения

1.1 Образовательная программа профессиональной подготовки, реализуемая в Технологическом институте – филиале ФГБОУ ВПО Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии И.П.Столыпина» по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

Представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную вузом с учетом требований рынка труда на основе законодательных и нормативных актов Министерства образования и науки РФ, Института труда (НИИ труда) Минтруда России, Центральным бюро нормативов по труду (ЦБНТ) Минтруда России, Всероссийским научно-исследовательским институтом классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству (ВНИИКИ) Госстандарта России.

ОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки слушателя по данной ОП и включает в себя: учебный план, пояснительную записку к учебному плану, рабочие программы предметов и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки слушателей, а также программы учебной и производственной практик и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной программы.

1.2 Нормативные документы для разработки ОП по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

Нормативно-правовую базу разработки ОП по рабочей профессии составляют ФЗ Российской Федерации «Об образовании» (от 10 июня 1992 года №3266-1).

1. О введении модели учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям. Приказ Министерства образования РФ от 21 октября 1994 г. № 407.

2. Приказ Минобразования России от 18.06. 1997 г. № 1221 “Об утверждении требований к содержанию дополнительных образовательных программ”

3. «Общероссийский классификатор профессий рабочих должностей служащих и тарифных разрядов» (в дальнейшем, Общероссийский классификатор), (М., 2000 г. ОК 016-94 изд. Минтруд России, Госстандарт России с дополнениями и изменениями).

4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) (выпуска 1-69; Москва, 1999-2000 гг. изд. Министерство труда и социального развития Российской Федерации).

5. Приказ Минобразования России от 29.10. 2001 № 3477 “Об утверждении перечня профессий профессиональной подготовки»

6. Рекомендации к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям. Основные требования. Разработаны Институтом развития профессионального

образования Министерства образования РФ в 1999 году. Рассмотрены и согласованы в Минобразовании России 25.04. 2000 № 186/17-11.

7. Модель учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям (М., 1994 г., приказ Минобразования России № 407 от 21.10.94 г.).

8. Перечень основных профессий рабочих промышленных производств (объектов) подконтрольных Госгортехнадзору России, программы, обучения которых должны согласовываться с органами государственного надзора в области промышленной безопасности (М., 1998 г., изд. Федеральный горный и промышленный надзор России).

9. Библиотечка правил безопасности в различных отраслях промышленности (М., 1995-2000 гг, НИО ОБТ).

10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 29.07.2005 г. № 485 (Об утверждении положения о порядке финансирования мероприятий по содействию занятости населения и социальной поддержке населения и социальной поддержке безработных граждан).

11. Приказ Федеральной службы занятости России от 02.02.1994г. № 15 (Об утверждении Положения об организации профессиональной ориентации в Федеральной государственной службе занятости).

12. Приказ Министерства труда и социального развития РФ № 18 от 11.02.2002г. (Об утверждении методических рекомендаций по организации в территориальных органах Минтруда России по вопросам занятости населения, государственных учреждениях - центрах занятости населения конкурсов на размещение заказов на профессиональную подготовку, повышение квалификации и переподготовку безработных граждан и незанятого населения).

1.3 Общая характеристика образовательной программы профессиональной подготовки.

1.3.1 Цель (миссия) ОП по рабочей профессии.

ОП по рабочей профессии имеет своей целью развитие у слушателей личностных качеств, а также формирование общекультурных универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями нормативно-правовой документацией по профессиональной подготовке.

1.3.2 Срок освоения ОП по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

В соответствии с учебным планом составляет 2 месяца.

1.3.3 Трудоемкость ОП по рабочей профессии

По учебному плану составляет 320 часов, в том числе на теоретическое обучение- 108 часов, семинарские и практические – 198 часов, консультации - 6 часов, квалификационный экзамен 8 часов.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности выпускника

Подготовка слесарей для выполнения операций по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

3. Компетенции выпускника ОП по рабочей профессии, формируемые в результате освоения данной ОП

Слесарь по ремонту автомобилей должен обладать необходимым объёмом знаний и практических навыков для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

В соответствии с нормативными и законодательными актами Министерства образования и науки РФ, Института труда (НИИ труда) Минтруда России, Центральным бюро нормативов по труду (ЦБНТ) Минтруда России, Всероссийским научно-исследовательским институтом классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству (ВНИИКИ) Госстандарта России содержание и организация образовательного процесса регламентируется учебным планом, рабочими программами предметов, материалами, обеспечивающими качество подготовки слушателей, программами учебной и производственной практик, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующей образовательной программы.

4.1 Учебный план подготовки слушателя 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной подготовки
18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Всего	В том числе		Форма контроля
			теоретические	практические	
1.	Общепрофессиональные дисциплины				
1.1.	Экономика отрасли и предприятия	10	10		Зачет
2.	Профессиональный блок				
2.1.	Материаловедение и слесарное дело	4	4		Зачет
2.2.	Устройство автомобиля	22	22		Зачет
2.3.	Техническое обслуживание и ремонт автомобиля	64	64		Зачет
2.4.	Охрана труда	8	8		Зачет
	Практическое обучение	198		198	
	Консультации	6			
	Квалификационный экзамен	8			
	Итого	320			

5. Фактическое ресурсное обеспечение ОП по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

Библиотечный фонд достаточно укомплектован учебной литературой для обеспечения образовательного процесса, кроме того, имеется доступ к электронной библиотеке, интернет-ресурсам.

Приложение 1,2,3

6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

В соответствии с требованиями профессиональной подготовки по рабочим профессиям оценка качества освоения слушателями образовательной программы включает промежуточную аттестацию и квалификационный экзамен слушателей.

7 Приложения

Приложение 1

Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
1.	Экономика отрасли и предприятия	Ауд. общего назначения №8(1), 34(1), 35(1),36(1) Бланки документации, компьютеры, таблицы	оперативное управление
2.	Материаловедение и слесарное дело	Ауд. общего назначения № 35(1), 36(1). Печь муфельная ПМ-12М1, SNO.6.7/1300. Микроскоп металлографический (типа МИМ-7). Микроскоп тринокулярный стереоскопический панкратический МИКРОМЕД.МС-2-ZOOM вар. 2 CR. Твердомер «ТЭМП-2». Набор микро- и макро- шлифов, цветных металлов и сплавов, стали, белого, серого, ковкого, высокопрочного чугунов. Альбомы микроструктур сплавов после термической и химико-термической обработки. Наглядные пособия (плакаты модели и пр.). Фрагменты учебных теле- и кинофильмов	оперативное управление
3.	Устройство автомобиля	Ауд. общего назначения № 20(1), 22(1), лаборатория «Двигателей внутреннего сгорания» № 6 (1), лаборатория «Конструкция автомобилей» №7(1), СТО Нормативная документация. Стенд «Классификация автомобилей». Стенд «Принципиальная схема устройства автомобиля». Технологические мероприятия, повышающие надежность автомобиля (ОТК, периодичность проведения регламентных работ: ТО1, ТО2, СО и др.) Влияния конструкции на безопасность, движения. Информационный стенд «Топливная экономичность, тяговосцепные и тормозные свойства, приемистость, управляемость, устойчивость».	оперативное управление

	<p>проходимость различных автомобилей».</p> <p>Обкаточный стенд с контрольно-диагностическим оборудованием.</p> <p>Макет «Шина в разрезе»</p> <p>Комплект - двигатель с навесным оборудованием в сборе со сцеплением и коробкой передач; передняя подвеска и рулевой механизм.</p> <p>Комплект - задний мост в сборе со сцеплением и коробкой передач; передняя подвеска и рулевой механизм.</p> <p>Комплект - задний мост в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи.</p> <p>Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма. Комплект газораспределительного механизма. Комплект деталей системы охлаждения.</p> <p>Комплект деталей системы смазывания. Комплект деталей системы питания. Комплект деталей системы зажигания. Комплект деталей электрооборудования. Комплект деталей системы передней подвески.</p> <p>Комплект деталей системы управления.</p> <p>Комплект деталей рулевого управления.</p> <p>Комплект деталей тормозной системы</p>	
<p>4.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт автомобилей</p>	<p>СТО, УПЛ «Диагност»,</p> <p>лаборатория «Двигателей внутреннего сгорания» № 6 (1), лаборатория «Конструкция автомобилей» №7(1),</p> <p>ауд. общего назначения 22 (1), 20 (1). Лаборатория «Двигатели внутреннего сгорания».</p> <p>Нормативно-техническая документация.</p> <p>Комплект оборудования, приспособлений, инструмента для проведения диагностики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • газоанализатор • дымомер • прибор для проверки света фар • люфтомер • ключ дианометрический • штангенциркуль <p>Стенд «Контроль диагностического оборудования». Стенд «Классификация технологического оборудования для ТО, ремонта, хранения и заправки автомобилей».</p> <p>Операционные карты по замене основных агрегатов, узлов, приборов, деталей.</p>	<p>оперативное управление</p>

	<p>Операционные карты на ремонт агрегатов, узлов, приборов с техническими условиями на дефектацию и ремонт деталей, сборку агрегатов, узла и прибора</p>	
5.	<p>Ауд. общего назначения № 8 (1), 32 (1), 23 (2), 20(1) (лабораторные стенды, магнитофон, телевизор, видеоредактор, компьютер) Кабинет «Охрана труда» Специализированная учебная лаборатория «Росуч – прибор» по безопасности жизнедеятельности. Наатуральные образцы и макеты средств защиты. Кинофильмы по травмирующим и вредным факторам, коллективным индивидуальным средств защиты. Нормирование искусственного и естественного освещения. Прибор для измерения освещенности. Люксметр Ю-116. Определение запыленности и загазованности воздуха. Универсальный газоанализатор. Оценка радиационной обстановки. Измерение уровня радиации на поверхности различных предметов в воде, почве и воздухе. Шум и вибрация. Определение флуктуивности звукопоглощения и звукопоглощения. Прибор для измерения шума и вибрации (локальный и общий) ИЦВ-1. Измерение сопротивления изоляции проводов, Мегаметр М1 101М</p>	<p>оперативное управление</p>
6.	<p>СТО , прибор для измерения суммарного люфта рулевого управления (люфтомер ИСЛ-401М). Прибор для проверки пневматического тормозного привода М100. Прибор для проверки маркировочных данных узлов и агрегатов Детектор НМ. Измеритель светопропусканий стекол ТОНИК. Измеритель эффективности тормозных систем ЭФФЕКТ-0.2. Вытяжная катушка SERF 7510/SP в комплекте с вентилятором. Вытяжным шлангом и газоприемной насадкой. Прибор ОПК для проверки внешних световых приборов. КАД-400</p>	<p>оперативное управление</p>
	<p>Практическое обучение</p>	

Приложение 2
Сведения о педагогических работниках
18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

№ пп	Дисциплина	Штатный, совместитель	Уровень образования
	Экономика ограли и предприятия	Холопова Юлия Сергеевна, доцент	Ульяновская сельскохозяйственная академия, Бухгалтерский учет и аудит
		Шигапов Ильяс Исакович, доцент, зам. директора по науке	Ульяновский государственный технический университет Менеджмент организации Технология текстильных изделий
	Материаловедение и слесарное дело	Чихранов Алексей Валерьевич, доцент	Ульяновский государственный технический университет Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности
		Гатауллов Ильмир Наильевич, ассистент	Ульяновский государственный сельскохозяйственная академия Автомобили и автомобильное хозяйство
	Устройство автомобиля	Ахмедвалиев Фарид Фанилович, старший преподаватель	Самаркандское высшее военное автомобильное училище Узбекской ССР, Командное тактическое, автомобильная техника
	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Кожевников Сергей Анатольевич, доцент	Западно-Казахстанский сельскохозяйственный институт, механизация сельского хозяйства, Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия Автомобили и автомобильное хозяйство
	Охрана труда	Власова Валентина Николаевна, доцент	Ульяновский государственный технический университет Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности
	Практическое обучение	Кожевников Сергей Анатольевич, доцент	Западно-Казахстанский сельскохозяйственный институт, механизация сельского хозяйства, Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия Автомобили и автомобильное хозяйство
		Аверьянов Александр Сергеевич, ассистент	Ульяновский государственный сельскохозяйственная академия Автомобили и автомобильное хозяйство

Приложение 3
Сведения об обеспеченности литературой
18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

N п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно- методической литературы	Количество экземпляров
1	Экономика отрасли и предприятия	1. Туревский И.С. Экономика и управление автотранспортным предприятием. Учебное пособие.- М.: Высшая школа, 2006.	15
2	Материаловедение и слесарное дело	1. Колесник П.А., Кланица В.С. Материаловедение на автомобильном транспорте. Учебник для вузов.- М.: Академия, 2007. 2. Покровский, Борис Семенович. Слесарное дело / Б.С. Покровский, В.А. Скаун. - 5-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2007.	10
3	Устройство автомобиля	1. Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство автотранспортных средств. Учебник. – М.: Академия, 2005	15
4	Техническое обслуживание и ремонт автомобиля	1. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Учебник. / Под ред. В.М. Власова. – М.: Академия, 2006. 2. Сарбаев В.И. и др. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Механизация и экологическая безопасность производственных процессов. Учебное пособие для вузов. – Ростов н/Д: Феникс, 2005.	10
5	Охрана труда	1. Зотов, Борис Иванович. Безопасность жизнедеятельности на производстве: Рекомендовано МсхРФ в качестве Учебника для вузов/ Б.И. Зотов, В.И. Курдюмов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: КолосС, 2006. 2. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте(ПОТ РМ-027-2006). - М.: МЦФЭР, 2007.	5

Директор

Х.Х.Губейдуллин