

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования


«Оренбургский государственный университет»

Бузулукский колледж промышленности и транспорта

Предметно-цикловая комиссия специальных технических дисциплин

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе

 Т.Н. Рачкова

« 01 » 02 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОГСЭ.06 «Введение в специальность: общие компетенции профессионала»

Специальность

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей

Квалификация

специалист

Форма обучения


очная

Бузулук 2019

**Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.06 «Введение в специальность: общие компетенции профессионала» /сост. Леонтьев А.А./–
Бузулук: БКПТ ОГУ, 2019. - 13с.**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, рабочих учебных планов по специальностям с учетом Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 09.12.2016г

Рабочая программа разработана в соответствии с положением и шаблоном, утвержденными в БКПТ ОГУ.

Составитель _____  _____ А.А. Леонтьев
(подпись)

« 01 » 02 2019 года

@ Леонтьев А.А., 2019
@ БКПТ ОГУ, 2019

Содержание

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
1.1 Область применения рабочей программы.....	4
1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	4
1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	7
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....	7
2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины.....	8
3. Условия реализации учебной дисциплины.....	12
3.1 Требования к минимальному материально – техническому обеспечению...	12
3.2 Информационное обеспечение реализации программы.....	12
3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса.....	12
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Введение в специальность: общие компетенции» относится к математическим и естественнонаучным дисциплинам и служит базой для дальнейшего изучения дисциплин по специальности: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Изучается в III семестре.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	<p>Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p>Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и</p>

		смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска</p> <p>Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	<p>Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p> <p>Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования</p>
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	<p>Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p>Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p>
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе

	особенностей социального и культурного контекста.	Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Умения: описывать значимость своей профессии (специальности)
		Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности
		Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение
		Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	42
<i>Самостоятельная работа</i>	8
Объем образовательной программы	50
в том числе:	
теоретическое обучение	42
лабораторные работы	Не предусмотрено
практические занятия	Не предусмотрено
курсовая работа (проект)	Не предусмотрено
Контрольная работа	Не предусмотрено
консультации	Не предусмотрено
Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета	2 (из часов теории)

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. Теория двигателя и автомобиля		12	
Тема 1.1 Введение. Квалификационные требования к специалисту	Содержание учебного материала	2	ОК 01-07, ОК 09
	1. Введение. Цели и задачи предмета. Основные виды деятельности специалиста. Общая культура, социальная и гуманистическая направленность профессиональной и общественной деятельности. Высокие профессиональные знания и навыки. Умение принимать управленческие и инженерные решения. Умение реализовывать решения и работать с персоналом.	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрено	
Тема 1.2 Теория двигателя	Содержание учебного материала	4	ОК 01-07, ОК 09
	1. История создания двигателя внутреннего сгорания. Основные понятия и определения.	4	
	2. Общее устройство и работа поршневых двигателей внутреннего сгорания		
	Самостоятельная работа	не предусмотрено	
Тема 1.3 Теория автомобиля	Содержание учебного материала	6	ОК 01-07, ОК 09
	1. Изобретатели автомобиля. 2. Общее устройство автомобиля	4	

	Самостоятельная работа «Современные компоновки легковых и грузовых автомобилей»	2	
РАЗДЕЛ 2 Эксплуатационные свойства автомобиля		10	
Тема 2.1 Требования, предъявляемые к конструкции автомобиля	Содержание учебного материала	2	ОК 01-07, ОК 09
	Требования, предъявляемые к конструкции автомобиля	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрено	
Тема 2.2 Классификация и система обозначения автомобильного транспорта	Содержание учебного материала	4	ОК 01-07, ОК 09
	Классификация автотранспортных средства, принятая ЕЭК ООН. Классификация грузовых, легковых автомобилей и автобусов	2	
	Самостоятельная работа «Специальный и прицепной состав».	2	
Тема 2.3 Технико-эксплуатационные качества автомобилей	Содержание учебного материала	4	
	Габаритные размеры и масса. Пассажировместимость. Скоростные свойства автомобиля. Безопасность движения. Удобство использования. Топливная экономичность. Проходимость.	4	
	Самостоятельная работа	не предусмотрено	
РАЗДЕЛ 3 Автомобильные эксплуатационные материалы		8	
Тема 3.1 Топливо для ДВС	Содержание учебного материала	2	ОК 01-07, ОК 09
	Бензин, дизельное топливо, альтернативные виды топлива	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрено	
Тема 3.2 Смазочные материалы	Содержание учебного материала	2	ОК 01-07, ОК 09
	Моторные масла, трансмиссионные и гидравлические масла, пластичные смазки	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрено	

Тема 3.3 Специальные технические жидкости	Содержание учебного материала	4	ОК 01-07, ОК 09
	Охлаждающие, тормозные, амортизационные, пусковые стеклоомывающие жидкости, моющие средства	2	
	Самостоятельная работа «Лакокрасочные материалы»	2	
РАЗДЕЛ 4 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта		14	
Тема 4.1 Текущий ремонт автомобилей	Содержание учебного материала	4	ОК 01-07, ОК 09
	Текущий ремонт автомобилей. Общие сведения. Производственные участки, отделения, цеха.	2	
	Самостоятельная работа «Ремонтные заводы»	2	
Тема 4.2 Капитальный ремонт автомобилей	Содержание учебного материала	2	ОК 01-07, ОК 09
	Капитальный ремонт автомобилей. Общие сведения	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрено	
Тема 4.3 Техническое обслуживание автомобилей	Содержание учебного материала	2	ОК 01-07, ОК 09
	Техническое обслуживание автомобилей. Общие сведения. Методы формирования системы ТО и ремонта, ее характеристика. Виды технического обслуживания автомобилей.	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрено	
Тема 4.4 Организация ТО автомобилей	Содержание учебного материала	2	ОК 01-07, ОК 09
	Организация технического обслуживания автомобилей. Общие сведения. Техническое обслуживание легковых автомобилей принадлежащих населению. Связь показателей эффективности использования автомобилей.	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрено	
Тема 4.5	Содержание учебного материала	2	ОК 01-07,

Система ТО автомобилей зарубежного производства	Методы формирования системы ТО и ремонта автомобилей зарубежного производства. Фирменные системы ТО автомобилей	2	OK 09
	Самостоятельная работа	не предусмотрено	
Тема 4.6 Оборудование для ТО и ремонта автомобилей	Содержание учебного материала	2	OK 01-07, OK 09
	Оборудование для уборочно-моечных работ. Осмотровое и подъемно-транспортное оборудование. Оборудование для смазочно-заправочных работ. Оборудование, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ. Диагностическое оборудование.	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрено	
РАЗДЕЛ 5 Курсовое и дипломное проектирование		4	
Тема 5.1 Требования предъявляемые к дипломному и курсовому проектированию	Содержание учебного материала	2	OK 01-07, OK 09
	Требования предъявляемые к дипломному и курсовому проектированию	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрено	
Тема 5.2 Реальное и комплексное проектирование	Содержание учебного материала	2	OK 01-07, OK 09
	Реальное и комплексное дипломное проектирование. Защита дипломных проектов. Ошибки дипломного проектирования	2	
	Самостоятельная работа	не предусмотрено	
Консультации		0	
Промежуточная аттестация		2	
Всего:		48	

3. Условия реализации программы учебной дисциплины

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Введение в специальность», оснащенный оборудованием:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- необходимая методическая и справочная литература

Технические средства обучения:

- компьютеры
- мультимедийный проектор
- мультимедийные презентации по тематике дисциплины

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Основная литература

1. Туревский И.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Введение в специальность: учебное пособие. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2009. – 192 с.: ил. – (Профессиональное образование)

ISBN 978-5-8199-0260-8 (ИД «ФОРУМ»)

ISBN 978-5-16-002612-1(ИНФРА-М)

2. Техническое обслуживание автомобилей. Книга 1. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей : учеб. пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2017. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/912777>

Дополнительная литература

1. Богатырев А.В., Лехтер В.Р. Тракторы и автомобили : учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 425 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/961710>

3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям профессиональных стандартов. Преподаватели, отвечающие за реализацию данной рабочей программы, имеют высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
Знания:		
<p>Сущность и социальную значимость своей будущей профессии; значение понятия информации; источники информации и их особенности; структуру учебного заведения; особенности учебного процесса; ключевые термины проектной деятельности; области применения современных подходов проектной деятельности и управления проектами на примерах из реальной жизни; правила постановки целей и задач проекта; основы планирования; активы организационного процесса; шаблоны, формы, стандарты содержания проекта; теорию и модели жизненного цикла проекта; классификацию проектов; этапы проекта.</p>	<p>Полнота продемонстрированных знаний и умений</p>	<p>Проведение устных опросов, дифференцированный зачет</p>
Умения:		
<p>Проводить анализ возможных источников ошибок; выполнять деятельность по проекту в пределах зоны ответственности; описывать свою деятельность в рамках проекта; сопоставлять цель своей деятельности с целью проекта; определять ограничения и допущения своей деятельности в рамках проекта; определять состав операций в рамках своей зоны ответственности.</p>	<p>Полнота продемонстрированных знаний и умений</p>	<p>Проведение устных опросов, дифференцированный зачет</p>

**ЛИСТ
согласования рабочей программы**

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Учебная дисциплина: ОГСЭ.06 «Введение в специальность: общие компетенции профессионала»

Форма обучения: очная

ОДОБРЕНА на заседании ПЦК специальных технических дисциплин

протокол № 7 от «01» 02 2019 года.

Ответственный исполнитель, председатель
ПЦК СТД [подпись] Лебедева Н.И. 01.02.2019г.
личная подпись расшифровка подписи дата

Исполнитель: преподаватель ТД Леонтов А.А. 01.02.2019г.
должность подпись расшифровка подписи дата

Зав. библиотекой [подпись] [подпись] 01.02.2019г.
личная подпись расшифровка подписи дата

ПРОВЕРЕНО
Методист [подпись] Чижикова Т.А. 01.02.19
личная подпись расшифровка подписи дата

Зарегистрирован под учетным номером 300

ЭЛЕКТРОННЫЙ АНАЛОГ ПРЕДОСТАВЛЕН
Методист по информационным образовательным технологиям

[подпись] Андреева М.В. 01.02.19г.
личная подпись расшифровка подписи дата