

Утверждаю  
Директор БПОУ ОО  
«Орловский технический колледж»  
Н.А.Коробецкий  
Приказ № 16.02 « 31 » 02 2018 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Бюджетного профессионального образовательного учреждения Орловской области  
**«Орловский технический колледж»**

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

*код и наименование специальности*

базовой подготовки

Квалификация: специалист

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования



## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарны м курсам	Учебная практик а	Производственная практика		Промежуточна я аттестация	Государственна я итоговая аттестация	Каникул ы	Всег о
			по профилю специальност и	преддипломна я				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	40	0	0	0	1	0	11	52
II курс	35	5	0	0	1	0	11	52
III курс	31	2	6	0	3	0	10	52
IV курс	23	2	5	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>129</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. План учебного процесса специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Самостоятельная работа обучающихся	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Всего	В т. ч.			Практика учебная и производственная	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16,5 нед.	8 сем. 13,5 нед.
Теоретические занятия	лабор. и практ. занятий	Курсовые работы (проекты)																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОУД.00	Общеобразовательные дисциплины	3/3Э9Д 13/-/-/- /-/-	1476	0	1440	967	473	0	0	0	36	612	828	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	3/2Э3Д 313/-/-/- /-/-/-	910	0	886	546	340	0	0	0	24	427	459	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-/Э/-/-/-	73	0	61	61	0	0	0	0	12	34	27	0	0	0	0	0	0
ОУД.01.01	Родной язык (русский)	-/ДЗ	17		17	17	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	/ДЗ/-/-	117	0	117	117	0	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ/-/- /-/-/-/-	117	0	117	0	117	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	-/Э/-/-/- /-/-/-	246	0	234	128	106	0	0	0	12	119	115	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-/ДЗ/-/- /-/-/-/-	117	0	117	117	0	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	-/ДЗ/-/- /-/-/-/-	117	0	117	0	117	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0



ОГСЭ.08	Деловое общение/Психология личности и профессиональное самоопределение	-/-/-/-/ /ДЗ/-	36	4	32	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	-/ /1Э1ДЗ/ -/-/-/-/	<b>184</b>	<b>20</b>	<b>164</b>	<b>98</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>46</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	-/-/ДЗ/-/ -/-/-	64	6	58	38	20	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-/-/-/ /ДЗ/-/-	80	10	70	34	36	0	0	0	0	0	0	0	46	34	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-/-/-/ /ДЗ/-/-	40	4	36	26	10	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>3262</b>	<b>690</b>	<b>1672</b>	<b>768</b>	<b>844</b>	<b>60</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>654</b>	<b>446</b>	<b>704</b>	<b>476</b>	<b>360</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>740</b>	<b>144</b>	<b>560</b>	<b>242</b>	<b>318</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>178</b>	<b>130</b>	<b>208</b>	<b>114</b>	<b>14</b>
ОП.01	Инженерная графика	-/-/-/Э/ -/-/-	108	20	70	0	70	0	0	0	18	0	0	0	90	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-/-/-/ /ДЗ/-/-/ /-	110	30	80	42	38	0	0	0	0	0	0	0	48	62	0	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	-/-/-/Э/ -/-/-	118	30	70	30	40	0	0	0	18	0	0	60	40	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-/-/-/-/ /ДЗ/-/-	112	24	88	48	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-/-/-/-/ /ДЗ/-/-	60	16	44	24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/-/-/ /-/ДЗ/-	36	2	34	14	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/-/-/-/ /-/ДЗ/-	40	4	36	24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
ОП.08	Охрана труда	-/-/-/-/ /ДЗ/-/-	36	4	32	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/ /ДЗ/-/-/ /-	68	8	60	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0
ОП.10	Компьютерная графика	-/-/-/-/ /-/-/ДЗ	52	6	46	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	14
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>2522</b>	<b>546</b>	<b>1112</b>	<b>526</b>	<b>526</b>	<b>60</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>382</b>	<b>476</b>	<b>316</b>	<b>496</b>	<b>362</b>	<b>346</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>	ДЭ*	<b>1174</b>	<b>238</b>	<b>540</b>	<b>270</b>	<b>250</b>	<b>20</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>382</b>	<b>476</b>	<b>148</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



МДК.03.03	Типаж и эксплуатация производственного оборудования	-/-/-/-/-/ /-/ДЗ	202	72	130	70	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	
УП.03	Учебная практика	-/-/-/-/-/ /-/ДЗк	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	
ПП.03	Производственная практика	-/-/-/-/-/ /-/ДЗк	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>		<b>534</b>	<b>114</b>	<b>204</b>	<b>74</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	
МДК.04.01	Подготовка водителей транспортных средств	-/-/-/-/ /Э/-/-	172	52	102	37	65	0	0	0	<b>18</b>	0	0	0	0	72	82	0	0	
МДК.04.02	Слесарное дело	-/-/-/-/-/ Э/-/-	182	62	102	37	65	0	0	0	<b>18</b>	0	0	0	0	60	50	54	0	
УП.04	Учебная практика	-/-/-/-/-/ /ДЗ/-/-	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	
ПП.04	Производственная практика	-/-/-/-/-/ /ДЗ/-	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	
	<b>ВСЕГО</b>		<b>5580</b>	<b>764</b>	<b>3880</b>	<b>2005</b>	<b>1815</b>	<b>60</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>486</b>	
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>		144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		216	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	216	
	<b>ИТОГО</b>		<b>5940</b>	<b>764</b>	<b>3880</b>	<b>2005</b>	<b>1815</b>	<b>60</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>486</b>	
<b>Консультации на одного обучающегося 4 часа на каждый учебный год</b>			<b>ВСЕГО</b>																	
<b>Государственная итоговая аттестация</b>																				
<b>1. Программа базовой подготовки</b>																				
1.1. Дипломный проект																				
Выполнение дипломного проекта с 18.05. по 14.06 (всего 4 нед.)																				
Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)																				
			дисциплин и МДК	612	828	540	720	396	720	486	342									
			учебной практики	0	0	72	108	0	72	0	72									
			производств. практики	0	0	0	0	144	72	108	72									
			пред. практики	0	0	0	0	0	0	0	144									
			экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	0	3	0	2	0	3	1	2									
			дифф. зачетов	1	9	2	6	7	2	6	4									
			зачетов	0	0	1	1	0	1	0	0									

ДЭ\*- экзамен с элементами демонстрационного экзамена

Дк – комплексный дифференцированный зачет



**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации, сертификации
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Охраны труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Устройства автомобилей
11	Автомобильных эксплуатационных материалов
12	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
13	Технического обслуживания и ремонта двигателей
14	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
15	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
16	Ремонта кузовов автомобилей
17	Первая помощь
18	Социально-экономических дисциплин

19	Экологические основы природопользования
20	Иностранный язык
21	Русский язык и литература
22	Математика
23	История
24	Обществознание
25	Химия, Биология
26	Информатика
	<b>Лаборатории</b>
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
4	Автомобильных двигателей
5	Электрооборудования автомобилей
	<b>Мастерские</b>
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
	<b>Залы</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

## 5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Минобрнауки России №1568 от 09.12.2016 г., зарегистрированного в Минюсте России 26.12.2016 №44946 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППСЗ, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413.

- «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 №06-830вн);

- Методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям;

- Методические рекомендации по обеспечению кадровых условий реализации образовательных программ среднего профессионального образования в соответствии с новой моделью федерального государственного образовательного стандарта по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с основной образовательной программой базовой подготовки и расписанием учебных занятий для специальности и формы получения образования.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается предусмотренной учебным планом формой контроля знаний.

В колледже устанавливаются основные виды учебных занятий, такие как урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, выполнение курсовой работы (проекта), а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, с перерывом не менее 10 минут после каждого занятия. Продолжительность занятия производственного обучения 6 часов, через каждые 45 минут устанавливается 10-минутный перерыв. После 4-го урока для обучающихся 1 и 2 курсов и после 3 урока – 3, 4 курсов, устанавливается перерыв для питания не менее 30 минут. Последовательность и чередование уроков в каждой учебной группе определяется расписанием занятий и распорядком дня.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу.

Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю включают в себя: выполнение контрольных работ, сдача зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и комплексных экзаменов.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Колледж самостоятельно выбирает системы оценок, формы, порядка и периодичности промежуточной аттестации студентов.

Успеваемость студентов (знания и умения) определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно». При проведении зачета уровень подготовки студента фиксируется в зачетной книжке словом «зачет». При проведении дифференцированного зачета и контрольной работы уровень подготовки студента оценивается в баллах. По курсовому проекту (работе), учебной, производственной (преддипломной) практике выставляется дифференцированная оценка.

Порядок определения успеваемости студентов и осуществления контроля знаний регулируется локальными актами колледжа.

Численность студентов учебной группы в колледже при очной форме подготовки устанавливается не более 25 человек. Исходя из технической специфики колледжа, при проведении лабораторных и практических занятий по учебным дисциплинам, перечень которых определяется Учреждением самостоятельно, а также при выполнении курсовой работы

(курсовом проектировании) и производственном обучении в мастерских (на полигонах, в хозяйствах), учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональном) модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях и так далее).

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные и так далее) определяются образовательным учреждением.

В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы.

Производственная практика студентов проводится, как правило, в организациях в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, на основе договоров, заключаемых между колледжем и базовыми организациями.

Время работы на производственной практике не должно превышать продолжительности рабочего времени, установленного законодательством Российской Федерации о труде для соответствующих категорий работников.

Практика является обязательным разделом ООП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ООП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики.

Учебная и производственная практики проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю включают в себя: выполнение контрольных работ, сдача зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов, экзаменов и демонстрационных экзаменов. Экзамены по дисциплинам и профессиональным модулям проводятся с ассистентами.

В результате освоения компетенций ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, студентам присваиваются рабочие профессии: «Водитель транспортного средства», «Слесарь по ремонту автомобилей».

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

По профессиональному модулю ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств проводится экзамен с элементами демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация выпускника колледжа является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация выпускника колледжа осуществляется государственной аттестационной комиссией в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Знания и умения выпускников определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено» («зачет»), которые указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

Колледж выдает выпускникам, освоившим соответствующую образовательную программу в полном объеме и прошедшим государственную итоговую аттестацию, диплом государственного образца соответствующего уровня образования, заверенный печатью колледжа.

Документ с отличием выдается выпускнику колледжа на основании оценок, вносимых в приложение к диплому, включающих оценки по дисциплинам, курсовым работам (курсным проектам), практикам и государственной итоговой аттестации.

Для получения документа с отличием выпускник Учреждения должен иметь по результатам государственной итоговой аттестации только оценки «отлично». При этом оценок «отлично», включая оценки по государственной итоговой аттестации, должно быть не менее 75%, остальные оценки - «хорошо».

Лицу, не завершившему образования, не прошедшему государственной итоговой аттестации или получившему на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца об обучении в образовательном учреждении.

## Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППСЗ формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический), а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

Общеобразовательный цикл формируется с учетом следующих документов:

- федеральных государственных стандартов среднего профессионального образования (п.7.11), которые распространяются на специальности с получением среднего общего образования;
- «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259).

Формируя общеобразовательный цикл учебного плана исходили из того, что в соответствии с приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 №464, обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением обучающимися курсов, дисциплин (модулей) гуманитарной и социально-экономической направленности (профиля), общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей).

Срок освоения составляет 52 недели в объеме 1440 часов обязательной нагрузки, на промежуточную аттестацию предусмотрено 36 часов.

Объем образовательной программы по данному циклу составляет 1476 часов, реализуется на первом курсе.

Промежуточная аттестация обучающихся по общеобразовательным дисциплинам проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Два экзамена - русский язык (письменно) и математика (письменно), являются обязательными, один по выбору образовательного учреждения с учетом профиля получаемого профессионального образования – физика (устно).

Зам. директора по учебной работе  
Зав. производственного обучения



Е.А. Быкова  
А.В. Митрофанов