



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области
«Автомобильно-дорожный колледж»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Татьяна Владимировна Букреева
С.И. Букреева
2020 г.

И.о. директора ГБПОУ МО
«Автомобильно-дорожный колледж»

С.И. Букреева
2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Автомобильно-дорожный колледж» по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Квалификация: специалист
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования технический

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
2 курс	29	10	0	0	1	0	11	51
3 курс	21	10	9	0	2	0	10	52
4 курс	26	0	4	4	2	6	2	44
Всего	115	20	13	4	7	6	34	199

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Автомобильно-дорожный колледж» по специальности СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» разработан на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 15800 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
- Приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1568 от 9 декабря 2016г., зарегистрированным Министерством юстиции России 26.12.2016 г. (№ 44946), 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»;

- Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования (утв. Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки РФ 20 апреля 2015 г. N 06вн);

- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785);

- СанПиН;

- 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 № 06-259 от 17.03.2015г. утв. Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО;

- Приказа Министра образования Московской области №3308 от 25.06.2015г. «Об использовании результатов научно-исследовательских работ 2014 года по развитию предпринимательства государственными профессиональными образовательными организациями, подведомственными Министерству образования Московской области»;

- письма Минобрнауки России от 23.12.2016 № 06-1697 о практике введения в образовательные программы среднего профессионального образования компонентов, направленных на изучение обучающимися основ финансовой грамотности;

- Устава ГБПОУ МО «Автомобильно-дорожный колледж».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий с 1 сентября.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не может превышать 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателями и самостоятельную учебную работу.

Все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающего должны быть отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана.

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана.

Объем часов по дисциплине Физическая культура реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях.

Предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы – 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

При реализации образовательной программы предусматриваются виды практик: учебная, производственная. Производственная практика включает практику по профилю специальности и преддипломную практику.

Проведение преддипломной практики по специальностям СПО, ориентированно на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта).

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Перечень кабинетов, лабораторий формируется образовательной организацией с учетом профиля подготовки специалистов (Приложение 1 «Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений»). Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

При проведении лабораторно-практических занятий учебная группа может разбиваться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

1.3 Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом курсе обучения.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки от 20.10.2010 №12-696) и Рекомендациями 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 № 06-259 от 17.03.2015г. утв. Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО.

Состав дополнительных учебных дисциплин, по выбору обучающихся, предлагаемых ГБПОУ МО «Автомобильно-дорожный колледж»: ОУД 18.Введение в специальность/Черчение – 39 часов.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть образовательной программы должна быть направлена на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части либо введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей в соответствии с ФГОС СПО по профессии или специальности.

При определении целевых ориентиров при планировании и декомпозиции объема часов, отводимого на вариативную часть, необходимо руководствоваться анализом ФГОС

СПО и примерной основной образовательной программы, а также тенденциями комплексных региональных программ развития кадров и рекомендациями предприятий-заказчиков кадров, осуществляющих спрос на общие и профессиональные компетенции выпускников образовательных организаций с учетом международных требований и профессиональных стандартов.

Вариативная часть (не менее 30 процентов) дает возможность расширения видов деятельности, определяемых содержанием обязательной части, углубления подготовки для повышения уровня квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть распределена на увеличение объема времени по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям основной профессиональной образовательной программы, а также на введение учебной практики (практическое вождение) (Таблица распределения вариативной части).

Вариативная часть профессионального цикла ОПОП распределена на введение новых дисциплин «Планирование карьеры выпускников профессиональной организации Московской области», «Основы предпринимательской деятельности, открытие собственного дела».

В рамках образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» в ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусмотрено освоение профессий рабочих: водитель автомобиля (Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории "С") и слесарь по ремонту автомобилей (код 18511).

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, образовательной организацией должен быть определен день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация, проводимая в образовательной организации в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса,

практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не более 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Допускается, что за каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех без исключения дисциплин и междисциплинарных курсов, практик, профессиональных модулей, установленных в учебном плане образовательной программы.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющие оценить достижение запланированных по отдельным учебным предметам, дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Организация и проведение промежуточной аттестации определяется Положением о промежуточной аттестации ГБПОУ МО «Автомобильно-дорожный колледж».

1-ый год обучения	Экзамены по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла: Математика, Русский язык, Физика, Информатика
2-ой год обучения	Экзамены по учебным дисциплинам: Информатика, Инженерная графика, Электротехника и электроника
3-ий год обучения	Экзамены по учебной дисциплине Основы философии, по ПМ. 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств», ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»
4-ый год обучения	Экзамены по учебным дисциплинам История, Основы предпринимательской деятельности, открытие собственного дела, по ПМ.02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств», ПМ.03 «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств».

Планом учебного процесса предусмотрены курсовые проекты по ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств», ПМ.02 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств».

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.

Проведение государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, Программой итоговой аттестации по специальности, согласованной с председателем

Государственной аттестационной комиссии. Программа доводится до сведения студентов за 6 месяцев до начала ГИА.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО образовательная организация вправе самостоятельно определять требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и (или) государственного экзамена, включая самостоятельное определение требований к объему времени на проводимый в рамках ВКР демонстрационный экзамен.

1.6. Другое

В случае, если в учебном плане по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, а также в случае, если при реализации программы планируется подготовка курсового проекта (работы), должны быть предусмотрены консультации для обучающихся. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации, по усмотрению образовательной организации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию или времени, отводимого на дисциплину.

Формы консультаций планируемые к проведению с обучающимися: устные, письменные, групповые, индивидуальные и др. (определены в рабочих программах по учебным дисциплинам и ПМ).

Объем образовательной программы

ОГСЭ	468	
ЕН	252	
ОПЦ	612	
ПЦ МДК	360	
Практика	1188	
Преддипломная практика	144	
Промежуточная аттестация	252	
Всего на ПЦ	1728	
Вариативная часть	1296	
ГИА	216	
Итого	4464	
1 курс	1476	(1404+72, перекинули на

	обязательную часть профессионального цикла 360+72=432)
	5940

Расчет сводных данных по бюджету времени

$$5940:36=165 \text{ нед.}$$

$$165 - 6 \text{ (ГИА)} - 7 \text{ (ПА)} = 152 \text{ нед. (5472 час.)}$$

$$152 - 11 \text{ (УП)} - 16 \text{ (ПП)} - 4 \text{ (ПДП)} = 121 \text{ нед. (обучение по курсам)}$$

Расчет самостоятельной работы обучающихся 5%

$$(\text{ОГСЭ} + \text{ЕН} + \text{ОПЦ} + \text{ПЦ}) \times 5\%$$

$$(468+144+612+1728) \times 5\% = 147 \text{ час.}$$

Расчет вариативной части 30%

$$4464 - 216 \text{ (ГИА)} - 468 \text{ (ОГСЭ)} - 144 \text{ (ЕН)} - 612 \text{ (ОПЦ)} - 1728 \text{ (ПЦ)} = 1296 \text{ час.}$$

Расчет практики

$$\text{ПЦ} - 1728 \text{ час.}$$

$$1728 - 216 \text{ (ГИА)} = 1512 \text{ час.}$$

$$\text{Минимум} - 25\% \text{ (п.2.8 ФГОС)} - 378 \text{ час.}$$

$$\text{По программе ГБПОУ МО «Автомобильно-дорожный колледж» (УП И ПП)} = 1188 \text{ час.}$$

Профессиональный цикл, МДК

$$1728 - 972 - 144 - 252 = 360 \text{ (ПЦ)}$$

$$468 \text{ (ОГСЭ)} + 144 \text{ (ЕН)} + 612 \text{ (ОПЦ)} + 1728 \text{ (ПЦ)} + 1296 \text{ (ВЧ)} + 216 \text{ (ГИА)} = 4464$$

Распределение вариативной части (основная профессиональная образовательная программа СПО) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Инициал	Наименование цикла, дисциплины, профессиональных модулей, МДК, практик		Объем образовательной программы, час.		Всего	Объем часов вариативной части
			Обязательная часть учебных циклов - дисциплины, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативная часть		
1	2	3	4	5	6	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					
ОП.11	Повышение квалификации выпускника профессиональной образовательной организации Московской области	новая дисциплина		37	37	Получение и освоение дополнительных профессиональных компетенций
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности, открытие собственного дела	новая дисциплина		83	83	Получение и освоение дополнительных профессиональных компетенций
ПМ.00	Профессиональный цикл					
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	увеличение объема времени	287	323	610	Расширение объема освоения профессиональных компетенций
ПМ.02	Организация процесса технического обслуживания и ремонту автотранспортных средств	увеличение объема времени	144	77	221	Расширение объема освоения профессиональных компетенций
ПМ.03	Организация процесса модернизации и модернизация автотранспортных средств	увеличение объема времени	144	64	238	Расширение объема освоения профессиональных компетенций
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих					
МДК.04.01	Профессиональные подготовка водителей транспортных средств категории "С"	увеличение объема времени		182	182	Получение и освоение дополнительных профессиональных компетенций
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии "Сварщик по ремонту автомобилей"					
МДК.04.02.01	Технология выполнения работ по ремонту автомобилей	объем времени		34	34	Получение и освоение дополнительных профессиональных компетенций
УП.04.01	Учебная практика	новая УП		504	504	Получение и освоение дополнительных профессиональных компетенций
УП.04.02	Учебная практика	новая УП		72	72	Получение и освоение дополнительных профессиональных компетенций
ПП.04	Противоэпидемная практика	новая ПП		72	72	Получение и освоение дополнительных профессиональных компетенций
	ВСЕГО			1156		

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, тренажеров, тренажерных комплексов и др., обеспечивающих проведение всех предусмотренных образовательной программой видов занятий, практических и лабораторных работ, учебной практики, выполнение курсовых работ, выпускной квалификационной работы.

Кабинеты:

Инженерной графики
Технической механики
Электротехники и электроники
Материаловедения
Метрологии, стандартизации, сертификации
Информационных технологий в профессиональной деятельности
Правового обеспечения профессиональной деятельности
Охраны труда
Безопасности жизнедеятельности
Устройства автомобилей
Автомобильных эксплуатационных материалов
Технического обслуживания и ремонта автомобилей
Технического обслуживания и ремонта двигателей
Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
Ремонта кузовов автомобилей

Лаборатории:

Электротехники и электроники
Материаловедения
Автомобильных эксплуатационных материалов
Автомобильных двигателей
Электрооборудования автомобилей

Мастерские:

Слесарно-станочная
Сварочная
Разборочно-сборочная
Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:

- уборочно-моечный
- диагностический
- слесарно-механический
- кузовной
- окрасочный

Спортивный комплекс:

Спортивный зал
Тренажерный зал

Залы:

Актовый зал
Библиотека, читальный зал с выходом в интернет