

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор ГАПОУ "БСТК"

А.С. Маслов



" 29 " 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

«Бугульминский строительно-технический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования - технический

1. 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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	37	3			1		11	52
III курс	26	9	5		2		10	52
IV курс	20	7	2	4	2	6	2	43
Всего	122	19	7	4	7	6	34	199

ОУД.09	Информатика	–, ДЗ	150	50	100	60		44	56						
ОУД.10	Физика	–, Э	206	69	137	78		66	71						
ОУД.11	Обществознание	–, ДЗ	162	54	108			48	60						
ОУД.12	Родной язык	–, ДЗ	117	39	78			37	41						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53 / 7ДЗ / 1Э	816	272	544	354				116	128	48	56	118	78
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48						48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	–, ДЗ, – ДЗ, –, Э	249	83	166	166				34	40	24	28	20	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	332	166	166	158				34	40	24	28	20	20
ОГСЭ.05	Профессиональный татарский язык	ДЗ	117	39	78	20								78	
ОГСЭ.06	Социальная психология	ДЗ	57	19	38	10									38
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	– / 3ДЗ / –	246	82	164	66				132		32			
ЕН.01	Математика	ДЗ	90	30	60	30				60					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	108	36	72	36				72					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32							32			
П.00	Профессиональный цикл	– / 17ДЗ / 11Э	3420	1140	3216	1764	30			364	700	496	808	458	390
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	– / 7ДЗ / 4Э	1506	502	1004	350				164	310	100	188	242	
ОП.01	Инженерная графика	–, Э	210	70	140	130				42	98				
ОП.02	Техническая механика	–, Э	270	90	180	20					80	100			
ОП.03	Электротехника и электроника	–, Э	210	70	140	30				42	98				

ПМ.03	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей (3 разряд)	- / 1ДЗ / 1Э			216									216	
УП.03	Учебная практика				108	108								108	
УП.03	Производственная практика	ДЗ			108	108								108	
Всего		63 / 37ДЗ / 15Э	6588	2196	5328	2641	60	612	792	612	828	576	864	576	468
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа Подготовка выпускной квалификационной работы (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК	612	792	612	720	432	504	360	360	
						учебной практики				108	144	180	216	36	
						производств. практики						180		72	
						преддипл. практики								144	
						экзаменов		3		2	2	2	3	3	
						дифф. зачетов		10	5	5	2	6	4	5	
						зачетов	1		1	1	1	1	1		

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 23.01.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Химии и биологии
4.	Математики
5.	Физики и электротехники
6.	Социально-экономических дисциплин
7.	Татарского языка
9.	Информатики
10.	Инженерной графики
11.	Правил безопасности дорожного движения
12.	Устройства автомобилей
13.	Безопасности жизнедеятельности
14.	Охраны труда
15.	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
16.	Технической механики
17.	Методический
	Лаборатории:
18.	Электротехники и электроники
19.	Материаловедения
20.	Метрологии, стандартизации и сертификации
21.	Двигателей внутреннего сгорания
22.	Электрооборудования автомобилей
23.	Автомобильных эксплуатационных материалов
24.	Технического обслуживания автомобилей
25.	Ремонта автомобилей
26.	Технических средств обучения
	Мастерские
27.	Слесарные
28.	Токарно-механические
29.	Кузнечно-сварочные
30.	Демонтажно-монтажные

Спортивный комплекс:

- 31. Спортивный зал
- 32. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- 33. Стрелковый тир

Залы:

- 34. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 35. Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ "Бугульминский строительно-технический колледж" разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) А223.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от 22 апреля 2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 32878 от 27 июня 2014 г.);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 413 от 17.05.2012 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 24480 от 7 июня 2012 г.);

- Приказа Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413;

- "Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования" (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 06-259 от 17.03.2015 г.);

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Продолжительность занятий составляет 2 академических часа (группировка парами). Текущий контроль осуществляется в следующих основных формах: индивидуальная, фронтальная, комбинированная. К применяемым методам контроля относятся: устный, письменный, практический, программированный, самоконтроль. Основная система оценок - пятибалльная. Применяются рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Консультации организуются перед сдачей экзаменов по дисциплинам, междисциплинарным курсам и экзаменам квалификационным. Также консультации проводятся в рамках руководства выполнением курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ.

Учебная практика проводится в лабораториях и учебных мастерских колледжа в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями. Производственная практика, как по профилю специальности, так и преддипломная, проводится в рамках профессиональных модулей на предприятиях различных организационно-правовых форм собственности на основании договоров и реализуется концентрированно в несколько периодов. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) распределены следующим образом:

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта:

– учебная: 12 недель, по профилю специальности: 5 недель.

ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей:

– учебная: 1 неделя, по профилю специальности: 2 недели.

ПМ.03 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей (3 разряд)

- учебная практика - 3 недели.

- производственная практика - 3 недели

Промежуточная аттестация проводится каждый семестр, кроме 3. Порядок проведения определяется Положением о промежуточной аттестации студентов колледжа. В 1 и во 2 семестрах промежуточная аттестация организуется в форме сессии (экзамены по общеобразовательным дисциплинам, сконцентрированные в рамках одной календарной недели на семестр). В 4, 5, 6, 7, 8 семестрах промежуточная аттестация проводится рассредоточенно, то есть непосредственно после окончания освоения соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей.

Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации определится Положением о государственной итоговой аттестации студентов колледжа.

Значение практикоориентированности ОПОП по специальности составляет 58,8%.

В рамках ОПОП (профессионального модуля ПМ.03 "Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей") обучающиеся осваивают профессию слесаря по ремонту автомобилей 3 разряда.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования». Общеобразовательная подготовка осуществляется за 1 год в течение 1 и 2 семестров. Профиль получаемого профессионального образования технический. Профильной дисциплиной, выносимой на промежуточную аттестацию в форме экзамена, является "Физика".

4.2. Формирование вариативной части ОПОП

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП (900 часов), использован на:

4.2.1. Введение новой дисциплины ОГСЭ.05 «Профессиональный татарский язык» в общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 78 часов.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен	
уметь	знать
элементарно общаться на татарском языке в производственном коллективе, использовать профессиональную терминологию	лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) текстов профессиональной направленности

4.2.2. Введение новой дисциплины ОГСЭ.06 «Социальная психология» в общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 38 часов.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен	
уметь	знать
пользоваться простейшими приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения	закономерности общения, социально-психологические феномены группы и общества, пути социальной адаптации личности

Итого на общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 116 часов.

4.2.3. Введение новой дисциплины ЕН.03 «Экологические основы природопользования» в математический и общий естественнонаучный цикл – 32 часа.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен	
уметь	знать
устанавливать взаимосвязь и взаимозависимость производственной сферы и среды обитания, использовать принципы природоохраны в профессиональной деятельности	условия устойчивого состояния экосистем и причины возникновения экологического кризиса, природные ресурсы России и Татарстана, мониторинг окружающей среды, экологические принципы рационального природопользования

Итого на математический и общий естественнонаучный цикл - 32 часа.

4.2.4. Введение новой общепрофессиональной дисциплины ОП.10 «Основы экономики организации» – 60 часов.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен	
уметь	знать
рассчитывать нормативы материальных затрат (нормы расхода запасных частей, материалов, энергии), рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации	организацию производственного и технологического процессов, материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации (предприятия), показатели их эффективного использования, механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда, методику разработки бизнес-плана, основные технико-экономические показатели деятельности организации

4.2.5. Введение новой общепрофессиональной дисциплины ОП.11 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» – 60 часов.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен	
уметь	знать
использовать компьютерные средства и информационные технологии в профессиональной деятельности	возможности и правила использования пакетов прикладных компьютерных программ в профессиональной деятельности

4.2.6. Расширение и углубление подготовки по обязательным общепрофессиональным дисциплинам – 154 часа, в том числе:

Индекс	Дисциплина	Объем	В результате изучения дисциплины обучающийся должен уметь	В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать
ОП.01	Инженерная графика	22	применять методы и приемы выполнения схем по профилю специальности; использовать на практике правила вычерчивания контуров технических деталей	приемы и методы технического рисования; категории изображений на чертеже: виды, разрезы, сечения; методы решения графических задач
ОП.02	Техническая механика	24	выполнять стандартные виды компоновочных, кинематических, динамических и прочностных расчетов	методы расчета движущихся с ускорением элементов конструкций, динамику приводов, уплотнительные устройства, упругие элементы
ОП.03	Электротехника и электроника	34	рассчитывать параметры, собирать и эксплуатировать различные электрические цепи, применять параметры электрических цепей законы электротехники для диагностики электрооборудования автомобильного транспорта	источники вторичного электропитания, автогенераторные устройства, средства измерений, используемых в отрасли
ОП.04	Материаловедение	34	осуществлять рациональный выбор конструкционных материалов	диффузионные процессы в металле, свойства деформированного металла, современные технологии получения конструкционных материалов, технологии термической обработки стали
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	40	технически грамотно эксплуатировать транспортные средства, проверять основные узлы и агрегаты перед выездом на линию, устранять мелкие неисправности, не требующие разборок механизмов	основы безопасного управления транспортным средством, обязанности должностных лиц автотранспортных и других организаций по обеспечению безопасности дорожного движения, дорожно-транспортные происшествия и их причины

Итого на общепрофессиональные дисциплины - 274 часа.

4.2.7. Введение нового междисциплинарного курса «Логистика» в ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» – 82 часа.

В результате изучения междисциплинарного курса обучающийся должен	
уметь	знать

использовать и строить модели логистических систем, применять методы, необходимые для принятия решений в логистике	основы логистического подхода к решению задач, классификацию моделей логистических систем, принципы логистического моделирования
--	--

4.2.8. На увеличение объема времени профессиональных модулей – 396 часов, в том числе:

Индекс	Профессиональный модуль	Объем	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен уметь	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен знать
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	296	использовать основные документы, определяющие порядок технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта, эксплуатировать технологическое оборудование иностранного производства, проектировать и организовывать производственную структуры и производственных потоки автотранспортного и авторемонтного участков предприятия, осуществлять техническое обслуживание и ремонт автотранспорта в соответствии с планово-предупредительной системой	содержание основных документов, определяющих порядок технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта, технологическое оборудование иностранного производства, проектирование производственной структуры и производственных потоков автотранспортного и авторемонтного предприятия, планово-предупредительную систему технического обслуживания и ремонта автотранспорта
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	100	реализовать функции управления в профессиональной деятельности, принимать управленческие решения, управлять динамикой конфликта и владеть методами его профилактики, следовать этике делового общения в поведении	принципы делового общения в коллективе, информационные технологии в сфере управления производством, особенности управления коллективом в сфере технического обслуживания и ремонта автотранспорта

Итого на профессиональные модули - 478 часов.

Итого на профессиональный цикл - 752 часа.

Решение о распределении объема часов вариативной части принято на основании результатов изучения потребностей бугульминских работодателей - автотранспортных и авторемонтных предприятий в компетенциях будущих техников.

4.3. Формы проведения консультаций - групповые (перед сдачей экзаменов по дисциплинам, междисциплинарным курсам и экзаменам квалификационным) и индивидуальные (в рамках руководства выполнением курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ). Консультации проводятся, в основном, в устной форме.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации - зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Форма зачета используется при аттестации по дисциплине "Физическая культура". Форма дифференцированного зачета используется при аттестации по дисциплинам, учебной практике, производственной практике (по профилю специальности). Форма экзамена используется при аттестации по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям.

4.5. Форма проведения государственной итоговой аттестации - выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы