

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ "Бугульминский профессионально-
педагогический колледж"



28-06.2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Бугульминский профессионально-педагогический колледж"
по специальности 44.02.06 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ
(Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта)
по программе углубленной подготовки

Квалификации:

Мастер производственного обучения,

Техник

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года 10 месяцев

На базе основного общего образования

Профиль получаемой специальности: технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная		Промежуточная аттестация	Государственная Итоговая Аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39				2		11	52
2 курс	41				1		10	52
3 курс	40				2		10	52
4 курс	27	2	11		2		10	52
5 курс	13	3	9	8	2	6	2	43
Всего	160	5	20	8	9	6	43	251

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по семестрам										
			Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
						лабораторные и практические занятия	курс. работа (проект)		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.
									17 недель	22 недели	17 недель	24 недели	17 недель	23 недели	16 недель	11 недель	10 недель	3 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
О.00	Общеобразовательный цикл	2 з/8дз/3 э	2106	702	1404	793		612	792									
ОУД.00	Базовые дисциплины		0		0													
ОУД.01	Русский язык	-,э	117	39	78	60		34	44									
ОУД.02	Литература	-, дз	216	72	144			68	76									
ОУД.03	Иностранный язык	-, дз	231	77	154	150		68	86									
ОУД.04	Математика	-, э	351	117	234	156		102	132									
ОУД.05	История	-, дз	201	67	134	45		68	66									
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, дз	105	35	70	44		34	36									
ОУД.07	Физическая культура	з, дз	189	63	126	120		51	75									
ОУД.08	Астрономия	-, з	54	18	36			0	36									
	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей																	
ОУД.09	Родной язык	-, дз	117	39	78	78		34	44									
ОУД.00	Профильные учебные дисциплины				0													
ОУД.10	Естествознание	-, дз	171	57	114	36		36	78									
ОУД.11	Информатика	-, дз	162	54	108	80		51	57									
ОУД.12	Физика	-, э	192	64	128	24		66	62									
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8з/4дз/1э	1107	369	738	612				130	236	124	118	46	36	48		
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	62	14	48	8					48							
ОГСЭ.02	Психология общения	дз	62	14	48	42						48						
ОГСЭ.03	История	дз	62	14	48	8					48							
ОГСЭ.04	Иностранный язык	-, -, э	272	30	242	222				66	68	46	44	18				
ОГСЭ.05	Физическая культура	з,з,з,з,з,з,дз	484	242	242	236				32	36	36	26	28	36	48		
ОГСЭ.06	Основы черчения и конструирования	з	48	16	32	22				32								
ОГСЭ.07	Профессиональный татарский язык	-, з	117	39	78	74					36	42						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-,з/1дз/1э	351	117	234	144				164	70							
ЕН.01	Математика	-, э	147	49	98	28				62	36							
ЕН.02	Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	-, дз	204	68	136	116				102	34							
П.00	Профессиональный цикл	-, з/2дз/1э	5076	1693	3384	1146	80			318	488	10	530	360	312	108		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-,з/8дз/4э	1476	492	984	428				146	268	188	222	128	0	0	32	
ОП.01	Общая и профессиональная педагогика	э	192	64	128	56							128					

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей)	- з/2 дз/1 э	78	26	52	36									52			
МДК.05.01	Слесарное дело	дз	78	26	52	36									52			
УП.05	Учебная практика	дз 5			36	36									36			
ПП.05	Производственная практика	дз 5			144	144									144			
ВСЕГО:		10 з/40 дз/18 э	864	288	576	2695	80	612	792	612	864	612	828	576	396	360	108	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)																8 недель	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6 недель	
Консультации 4 часа в год на обучающегося в год				ВСЕГО	дисциплин и междисциплинарных курсов	612	792	612	864	612	828	576	396	360	108			
					учебной практики							36	36	72	36			
					производственной практики								396	180	144			
ГИА Государственная (итоговая) аттестация: с 18.05.2024 по 27.06.2024					производственная практика (преддипломная)													8 недель
ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05.2024 по 13.06.2024 (всего 4 недели)					экзаменов		3		3	1	2	3	2	3	1			
ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы с 15.06.2024 по 27.06.2024 (всего 2 недели)					дифференцированных зачетов		8	3	5	1	6	3	6	5	3			
				зачетов	1	1	2	1	2	1	1	1						

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта)

№	Наименование
1.	Кабинеты
	гуманитарных и социально-экономических дисциплин иностранного языка педагогики и психологии методики профессионального обучения (по отраслям) отраслевых общепрофессиональных дисциплин математики информатики инженерной графики правил и безопасности дорожного движения устройства автомобилей безопасности жизнедеятельности и охраны труда технического обслуживания и ремонта автомобилей технической механики методический
2.	Лаборатории
	информатики и информационно-коммуникационных технологий электротехники и электроники материаловедения метрологии, стандартизации и сертификации двигателей внутреннего сгорания электрооборудования автомобилей автомобильных эксплуатационных материалов технического обслуживания автомобилей ремонта автомобилей технических средств обучения
	Мастерские
	учебные студии технического творчества слесарные токарно-механические кузнечно-сварочные демонтажно-монтажные полигоны для освоения рабочей профессии по профилю подготовки
3.	Спортивный комплекс
	спортивный зал открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
4.	Залы
	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет актовый зал

Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан на основе следующих нормативных документов и методических материалов:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1386 от 27.10.2014 г. и Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от 22.04.2014 г.;

- федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования;

- 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 от 17 марта 2015 года №06-259);

- «Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования», рекомендованных Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 №12-696 (с уточнениями и дополнениями);

- Закона Республики Татарстан «О языках народов РТ»;

- письма Министерства образования и науки Республики Татарстан 1662/11 от 22.02.2011 года;

- письма Министерства образования и науки РФ от 20 июня 2017 года № ТС-194/08 Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;

- Приказа МОиН РФ от 14.06.2013 №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 2 июня 2014г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки

Российской Федерации от 28 сентября 2009г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009г. № 355»;

- Методических рекомендаций МОиН РФ от 20.07.2015г. №06-846 по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 20 июня 2018 г. № 05-192 О вопросах изучения родных языков из числа языков народов РФ.

Начало учебного года с 1 сентября. Продолжительность учебной недели – шестидневная, максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность занятий – 45 минут парами. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП.

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. Зачет и дифференцированный зачет проводятся по дисциплине, МДК за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, МДК, на последнем занятии. Экзамен проводится в день освобождения от других форм учебной нагрузки. Экзамен может проводиться по дисциплине или МДК сконцентрирована в рамках календарной сессионной недели или на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

Если дни экзамена чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если экзамены запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2-х дней. В отдельных случаях предусматривается проведение комплексного дифференцированного зачета или экзамена по двум дисциплинам, имеющим межпредметные связи, по МДК одного профессионального модуля и по нескольким видам практики, проходящих в один период. Экзамены квалификационные проводятся по окончании изучения профессионального модуля, после успешного освоения обучающимися всех элементов профессионального модуля: МДК, учебной, производственной практики.

Учебная практика проводится в лабораториях и учебных мастерских колледжа в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов. Производственная практика (по профилю специальности) 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 Организация учебно-производственного процесса: учебная - 1 неделя, производственная (по профилю специальности) - 3 недели;

ПМ.02 Педагогическое сопровождение группы обучающихся в урочной и внеурочной деятельности: учебная - 1 неделя, производственная (по профилю специальности) - 2 недели;

ПМ.03 Методическое обеспечение учебно-производственного процесса и педагогического сопровождения группы обучающихся профессиям рабочих (служащих): учебная - 1 неделя, производственная (по профилю специальности) - 4 недели;

ПМ.04 Участие в организации технологического процесса: учебная - 1 недели, производственная (по профилю специальности) - 7 недель;

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей): учебная – 3 неделя, производственная (по профилю специальности) – 2 недели.

Производственная (преддипломная) практика предшествует государственной (итоговой) аттестации. Проводится на предприятиях различных организационно-правовых форм собственности на основании договоров и реализуется концентрированно в один период.

Каникулярное время составляет 31 неделю и распределено следующим образом:

1 курс: 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

2 курс: 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

3 курс: 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

4 курс: 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

5 курс: 2 недели в зимний период.

Освоение обучающимися рабочей профессии в рамках ОПОП предусмотрено по ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей).

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №413 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1645, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 №613).

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». При освоении общеобразовательного цикла дисциплин в соответствии с ФГОС среднего общего образования предусматривается разработка учебного проекта по дисциплине «Физика», за счет часов, отведенных на самостоятельную работу. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Максимальная учебная нагрузка по циклу общеобразовательных дисциплин составляет 2106 час, из которых 1404 часов - обязательной аудиторной учебной нагрузки.

Дисциплины гуманитарной, естественнонаучной и общепрофессиональной подготовки направлены на формирование у обучающихся системы профессиональных умений и знаний по предметам, о средствах труда, условиях предстоящей деятельности, научных основах производства, требованиях к эксплуатации технологического оборудования. Обучение дисциплинам циклов ОПОП завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированных зачетов, проводимых за счет времени отводимого на дисциплину или экзаменов, проводимых во время сессий в конце соответствующих семестров.

На основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 №16866), освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей должно завершаться военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Обучение междисциплинарным курсам завершается промежуточной аттестацией в виде дифференцированных зачетов, проводимых за счет времени отводимого на курс или экзаменов, проводимых во время сессий в конце соответствующих семестров. Образовательный процесс подготовки специалистов среднего звена включает наряду с теоретическим обучением практическое обучение, осуществляемое в несколько этапов: учебная практика, производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика. Учебная практика и производственная практика по профилю специальности реализуется в рамках профессиональных модулей. Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей. Учебная практика проводится в лабораториях и мастерских учебного заведения или на рабочих местах предприятий отрасли.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплин или модулей.

Обучение в рамках всех профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме квалификационных экзаменов, проводимых после прохождения учебной и производственной практик по ПМ.

Вариативная часть циклов основной профессиональной образовательной программы направлена на расширение гуманитарной, общепрофессиональной и профессиональной подготовки. Обоснование распределения объема часов вариативной части циклов ОПОП приведено в Таблице 1. Распределение объема часов вариативной части между циклами ОПОП.

Таблица 1 - Распределение объема часов вариативной части циклов ОПОП

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Обязательная учебная нагрузка, час.
1	2	3
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	110
ОГСЭ.06	В результате изучения дисциплины «Основы черчения и конструирования» обучающийся должен уметь : <ul style="list-style-type: none"> - читать рабочие и сборочные чертежи и схемы; - выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов; знать : <ul style="list-style-type: none"> - виды нормативно-технической и производственной документации; - правила чтения технической документации; - способы графического представления объектов; - правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов. 	32

ОГСЭ.07	<p>В результате изучения дисциплины <u>«Профессиональный татарский язык»</u> обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повышать общую культуру, уровень гуманитарной образованности и гуманитарного мышления; – овладевать культурой общения на татарском языке в жизненно актуальных сферах деятельности, в том числе в речевых ситуациях, связанных с будущей профессией; – развивать коммуникативные способности, формировать психологическую готовность эффективно взаимодействовать с партнером по общению, стремиться найти свой стиль и приемы общения на татарском языке; – ориентироваться в понятийном аппарате, культурологических и искусствоведческих терминах и фактическом материале курса; – работать с первоисточниками и литературой, навыки самостоятельного анализа и критического осмысления явлений культуры в общественной жизни прошлого и настоящего Республики Татарстан; – работать с русско-татарскими и татарско-русскими словарями. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – правила речевого поведения с присущими национально-специфическими чертами; – закономерности, тенденции и основные этапы культурно-исторического, социально-экономического и политического развития Татари. 	78
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	110
ЕН.01	<p>В результате изучения дисциплины <u>«Математика»</u> обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности; – выполнять операции над матрицами и решать системы линейных уравнений; – применять методы дифференциального и интегрального исчисления; – решать дифференциальные уравнения; – применять основные положения теории вероятностей и математической статистики в профессиональной деятельности; <p>знать:</p> <p>матрицы и действия над ними, определитель матрицы и его свойства, вычисление определителей, системы линейных уравнений и методы их решения;</p> <ul style="list-style-type: none"> – основы алгебры векторов, уравнение прямой на плоскости, кривые второго порядка; – предел последовательности, предел функции, непрерывность функции; – понятие производной функции, правила дифференцирования, приложение производной к исследованию функций; – неопределенный интеграл, определенный интеграл, формула Ньютона-Лейбница, приложения определенного интеграла, несобственный интеграл; – числовые и функциональные ряды, исследование их на сходимость, разложение функций в ряд Тейлора; – понятие функции нескольких действительных переменных, частные 	35

	<p>производные, двойные интегралы и их приложения;</p> <ul style="list-style-type: none"> – обыкновенные дифференциальные уравнения, их виды и методы решения; – основы теории комплексных чисел. 	
ЕН.02	<p>В результате изучения дисциплины <u>«Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности»</u> обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оформлять текстовые документы, таблицы на персональном компьютере; – производить расчеты в электронных таблицах; – использовать в профессиональной деятельности изученные прикладные программные средства; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – архитектуру и устройство персонального компьютера; – операционные системы; – текстовый редактор. 	75
П.00	Профессиональный цикл	1076
ОП.01	<p>В результате изучения дисциплины <u>«Общая и профессиональная педагогика»</u> обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм в сфере образования и имеющихся ресурсов, и ограничений; <p>владеть методикой и технологией проектирования образовательных программ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – решать конкретные задачи проекта заявленного качества; – применять методы и технологию проектирования основных и дополнительных образовательных программ; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – механизмы выстраивания педагогических отношений при проектировании и осуществлении образовательного процесса, направленного на подготовку рабочих и специалистов; – сущность и содержание процесса воспитания в условиях профессиональных образовательных организаций; – психолого-педагогические условия развития мотивации и способностей в процессе обучения, основы развивающего обучения, дифференциации и индивидуализации обучения и воспитания; 	80
ПМ.04	<p>В результате изучения профессионального модуля <u>«Участие в организации технологического процесса»</u> обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – по сбору нормативных данных в области конструкции транспортных средств; – проведения модернизации транспортных средств; – проведения тюнинга автомобилей; – расчета экономических показателей модернизации и тюнинга транспортных средств; – разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; – технического контроля эксплуатируемого транспорта; – осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить контроль технического состояния транспортного средства; 	996

	<ul style="list-style-type: none"> – определять остаточный ресурс агрегата, узла транспортного средства; – определять техническую возможность модернизации транспортного средства; – составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств; – определять взаимозаменяемость узлов и агрегатов транспортных средств; – разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; – осуществлять технический контроль автотранспорта; – оценивать эффективность производственной деятельности; – осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; – анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – требования к конструкции транспортных средств; – конструктивные особенности обслуживаемых специальных автомобилей; – особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей; – типовые схемные решения по модернизации транспортных средств; – особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств; – перспективные конструкции основных агрегатов и узлов транспортного средства; – устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта; – базовые схемы включения элементов электрооборудования; – свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; – правила оформления технической и отчетной документации; – классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; – методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; – основные положения действующей нормативной документации; – основы организации деятельности предприятия и управление им; – правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты. 	
	ИТОГО	1296

Учебным планом предусмотрено проведение консультаций в объеме 4 часа на обучающегося в год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные.

При проведении учебных занятий по иностранному языку, информационным технологиям, а также лабораторно-практических занятий (работа на экспериментальных установках) учебные группы делятся на подгруппы.

Государственная (итоговая) аттестация выпускников проводится по окончании обучения, и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям

ФГОС и квалификационных характеристик. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Порядок подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации (ГИА) определяется Положением о государственной (итоговой) студентов колледжа. ГИА включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломной работы (ДР). На выполнение ДР отводится 4 недели, на защиту 2 недели.

После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования по программе углубленной подготовки и присвоении квалификаций: мастер производственного обучения, техник.