

Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Уваровский химико-технологический колледж"

Согласовано

Директор МБОУ

«Лицей им. А.И.Данилова»

Е.В.Уварова

«26» августа 2021г.

М.П.



Утверждаю:

Директор ТОГБПОУ

«Уваровский химико-технологический колледж»

Н.А.Ермакова

«27» августа 2021 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности

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 - технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1568

Год начала подготовки по УП - 2021

2021 год

Тамбовское областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждения
«Уваровский химико-технологический колледж»

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего
профессионального образования
по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности

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

Организация – работодатель
ООО «Уваровское АТП»

Директор



В.М.Казюлин

Дата согласования «01» 09 2021 г.

1.Сводные данные по бюджету времени (в часах)

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

курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Учебная практика	Производственная		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная					
1 курс	1404	0	0	0	0	72 (36)	0	1476	11
2 курс	1176	234	0	0	12	72 (36)	0	1494	10,5
3 курс	1134	270	0	0	18	72 (36)	0	1494	10,5
4 курс	798	0	216	144	30	72(36)	216	1476	2
Всего	4512	504	216	144	60	288(144)	216	5940	34

1.1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

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

Курс	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Каникулы	Итого: 1 семестр	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Каникулы	Преддипломная практика	ГИА	Итого: 2 семестр	Всего
1 курс	16	-	-	1	2	19	23	-	-	1	9	-	-	33	52
2 курс	13	3	-	1	2	19	20	3,5	-	1	8,5	-	-	33	52
3 курс	16	-	-	1	2	19	16	7,5	-	1	8,5	-	-	33	52
4 курс	13	-	3	1	2	19	10	-	3	1	-	4	6	24	43
Всего:	58	3	3	4	8	76	69	11	3	4	26	4	6	123	199

1.2. Календарный учебный график 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Курс	30 авг. - 5 сент.				Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																																																								
II																																																								
III																																																								
IV																																																								

Обозначения:

Обучение по циклам

Промежуточная аттестация

Каникулы

У Учебная практика

П Производственная (преддипломная) практика

* Неделя отсутствует

Г ГИА

1.3. Количество часов на освоение программы учебной / производственной практик

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

ПМ	Название ПМ	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
		у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п
ПМ. 01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств					108		126							108		36
ПМ. 02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств																36
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств																36
ПМ. 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											270					
Преддипломная практика																	144
Всего		0	0	0	0	108	0	126	0	0	0	270	0	0	108	0	252

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности
 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

№	Наименование
	кабинеты:
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
	лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
4	Автомобильных двигателей
5	Электрооборудования автомобилей
	мастерские
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Разборочно-сборочная
4	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
	- уборочно-моечный
	- диагностический
	- слесарно-механический
	- кузовной
	- окрасочный

	спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
3	Стрелковый тир
	залы:
1	Актный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Уваровский химико-технологический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1568 и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г. (Регистрационный № 44946) (ФГОС СПО ТОП-50.

Нормативную правовую основу разработки учебного плана составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании) (с изменениями от 31.07.2020);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08. 2020г. № 441 «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»;

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

- Рекомендации Минпросвещения России и ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (14 апреля 2021г.);

- Рекомендации Минпросвещения России и ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки (14 апреля 2021г.);

- Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (регистрационный номер

23.02.07-180119, дата регистрации в реестре: 19/01/2018);

- Базисный учебный план;
- Примерные программы профессиональных модулей и дисциплин;
- Устав ТОГБПОУ «Уваровский химико-технологический колледж».

Нормативный срок освоения программы подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей при очной форме получения образования:

– на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий ежегодно – 1 сентября и заканчивается в соответствии с настоящим учебным планом. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия проходят парами. Перерыв в паре и между парами 10 минут. Перерыв на обед после второй пары продолжительностью 45 минут.

Объем аудиторной учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая консультации и самостоятельную работу.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- государственная итоговая аттестация.

Освоение элементов ОГСЭ, ЕН, ОП и профессионального циклов начинается со второго курса.

В рамках ООП СПО осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепления, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в образовательной организации (ТОГБПОУ «Уваровский химико-технологический колледж») и в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

- в ходе практики путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная включает практику по профилю специальности и преддипломную практику. На практику отведено 24 недели, что составляет 37% от профессионального цикла, из них учебная практика составляет 14 недель, производственная по профилю специальности 6 недель, преддипломная 4 недели.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной профессии. Учебная практика проводится преподавателями, реализуется рассредоточено в течение изучения модуля и организована в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа. Организация учебной практики осуществляется следующим образом: на втором курсе реализуются часы учебной практики, предусмотренные первым модулем – 234 часа; в течение третьего курса проводится практика по ПМ.04 - 270 часа, учебная практика по ПМ.02 и ПМ.03 не предусмотрена.

Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности. Производственная практика по профилю специальности реализуется рассредоточено в течение изучения модуля и проводится на основе договоров на базе организаций и предприятий. На производственную практику отводится: на первый модуль – 144 часов, на второй и третий модули по 36 часов, производственная практика по четвертому модулю не предусмотрена.

Проведение преддипломной практики ориентировано 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 (проекта). Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и реализуется до начала процедуры государственной итоговой аттестации (ГИА). Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, составляет 144 часа.

Конкретизация распределения УП и ПП

Таблица 1

Индекс	Наименование ПМ, МДК	Вид практики	Семестр	Продолжительность, час.
--------	----------------------	--------------	---------	-------------------------

ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (МДК.01.01 Устройство автомобилей, МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы, МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей, МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей, МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей, МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей)	УП.01	3	108
		УП.01	4	126
		ПП.01	7	108
		ПП.01	8	36
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (МДК.02.0 1 Техническая документация, МДК.02.0 2 Организация и управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей, МДК.02.0 3 Управление коллективом исполнителей)	ПП.02	8	36
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств (МДК.03.0 1 Особенности конструкций автотранспортных средств, МДК.03.0 2 Организация работ по модернизации автотранспортных средств, МДК.03.0 3 Тюнинг автомобилей, МДК.03.0 4 Производственное оборудование)	ПП.03	8	36
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (МДК.04.01 Технология выполнения работы слесаря по ремонту автомобиля)	УП.04	6	270
		ПДП	8	144
	Преддипломная практика			864
Итого				

ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, также реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, а во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Общий объём часов по дисциплине «Физическая культура» (ОГСЭ.04) составляет 176 академических часов.

Самостоятельная работа планируется в цикле профессиональной подготовки. В дни официальных праздников, выпадающих на недели теоретического обучения учебная нагрузка полностью относится к самостоятельной работе. Оценка самостоятельной работы зависит от рабочей программы МДК и может представлять собой отдельное текущее оценивание либо входить в оценку выполнения задания на занятии, если самостоятельная работа планировалась как подготовка к занятию. Общий фонд часов самостоятельной работы по программе 60 часов, что составляет 1%. По предметам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не планируется.

С целью реализации требования ФГОС СПО

«2.6. При формировании образовательной программы образовательная организация должна предусматривать включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.»

для индивидуальной коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в колледже разработан адаптационный модуль, состоящий из дисциплин: «Психология личности и профессиональное самоопределение», «Коммуникативный практикум», «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний», «Адаптивная физическая культура».

При наличии абитуриентов инвалидов или абитуриентов с ограниченными возможностями здоровья модуль будет реализован за счет вариативной части образовательной программы.

В период обучения на 3 курсе с юношами проводятся учебные сборы (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

Общая продолжительность каникул составляет 34 недели:

- на 1 курсе 11 недель, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 2 курсе 10,5 недель, в том числе 8,5 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 3 курсе 10,5 недель, в том числе 8,5 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 4 курсе 2 недели в зимний период.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 52 недели из расчета:

- теоретическое обучение - 39 недель (1404 часа), распределяется на обязательную учебную нагрузку с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический профиль);
- промежуточная аттестация - 2 недели (72 часа);
- каникулярное время - 11 недель.

Распределение часов между предметами общеобразовательного цикла проводилось на основании требований ФГОС СОО, Гигиенических требований к максимальному общему объему недельной образовательной нагрузки обучающихся СанПиН 2.4.2.2821-10, с учетом требований примерных программ общеобразовательных предметов и 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 N 06-259).

Аудиторная недельная нагрузка при реализации общеобразовательного цикла составляет не более 36 часов в

неделю, что удовлетворяет требованию СанПиН 2.4.2.2821-10 для шестидневной рабочей недели.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО обязательная часть общеобразовательного цикла составляет 95% или 1398 академических часов, а часть, формируемая участниками образовательных отношений – 5% или 78 академических часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО п. 18.3.1

«Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план должны содержать 11 (12) учебных предметов и предусматривать изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной настоящим Стандартом, в том числе общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История" (или "Россия в мире"), "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия"».

Общеобразовательный цикл содержит 12 предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области. В рамках предметной области «Родной язык и родная литература» в учебный план включен учебный предмет «Родная литература» в объеме 39 часов.

В соответствии с требованиями того же пункта (п. 18.3.1 ФГОС СОО)

«Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.»

общееобразовательный цикл разбит на три подцикла: «Общие учебные предметы», «Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей» и «Дополнительные учебные предметы».

Общими учебными предметами в общеобразовательном цикле в соответствии с требованиями ФГОС СОО являются: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия". В учебном плане перечень и наименования предметов приведены в соответствии с актуальными требованиями ФГОС СОО.

Подцикл «Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей» состоит из: «Информатика», «Физика» и «Родная литература». Подцикл «Дополнительные учебные предметы» реализован в виде элективных курсов: Основы профессиональной деятельности, Основы черчения и чтения чертежей, Основы финансовой грамотности и Основы проектной деятельности.

Учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне: «Математика», «Информатика», «Физика».

Итоговый контроль по общеобразовательным предметам проводится в форме обязательных экзаменов по учебным предметам «Русский язык», «Математика» и «Физика», по остальным предметам – в форме дифференцированного зачета. Объем времени промежуточной аттестации распределяется на время, необходимое для проведения экзаменов, консультаций к экзаменам.

В процессе обучения студенты выполняют индивидуальный проект, который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в любой избранной области деятельности. Индивидуальный проект является обязательной частью общеобразовательного цикла и включается в сетку учебного плана. Оценка по выполнению и защите индивидуального проекта выставляется в ведомость и в учебный журнал группы на отдельной странице.

4.2. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

На основании запросов работодателей и решения цикловой комиссии вариативная часть образовательной программы (1296 часов академических часов) направлена на увеличение и расширение объема времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, и на введение новых учебных дисциплин, профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик), направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы:

- на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей - 725 академических часов;
- на увеличение промежуточной аттестации - 136 часов;
- на увеличение практик - 36 академических часов (1 неделя);
- на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (ОГСЭ.06 Организация производства и предпринимательства в АПК, ОГСЭ.07 Основы агробизнес проектирования, ОГСЭ.08 Основы корпоративной культуры, ОП.10 Технология обработки материалов, ОП.11 Правила безопасности дорожного движения, ОП.12 Компьютерная графика, ОП.13 Экономика отрасли, МДК.04.01 Технология выполнения работы слесаря по ремонту автомобиля - 399 часов;

Распределение часов вариативной части между предметами и МДК было произведено следующим образом:

Таблица 2

Индексы циклов	Обязательная учебная нагрузка по циклам во ФГОС, макс. уч. нагр., часов / в т.ч. уч. зан., часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, макс. уч. нагр., часов / в т.ч. уч. зан., часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин и практик	На введение дополнительных дисциплин (МДК)
ОГСЭ.00	468	132	28	104
ЕН.00	144	40	40	-
ОП.00	612	465	202	263
П.00	1728	659	627	32

ГИА	216	-	-	-
Вариативная часть	1296	1296	913	383

Обоснование увеличения объёма времени, отведённого на дисциплины и профессиональные модули обязательной части, представлено в таблице

Таблица 3

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Вариативная часть	Обоснование увеличения объема времени
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	Увеличено за счет часов вариативной части. Объем времени на дисциплину расширен с целью совершенствования языковой и коммуникативной компетенции студентов на уровне, позволяющем успешное использование английского языка в будущей профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура	16	Увеличено за счет часов вариативной части. Объем времени на дисциплину расширен с целью сохранения и укрепления здоровья человека, его физического совершенства, рациональной формой использования свободного времени, повышения общественной и трудовой активности, формирования гармонически развитой личности
ОГСЭ.05	Психология общения	8	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных знаний.
ОГСЭ.06	Организация производства и предпринимательства в АПК	32	Введено за счет часов вариативной части. Учебная дисциплина введена на основании запросов работодателей.
ОГСЭ.07	Основы агробизнес проектирования	32	Введено за счет часов вариативной части. Учебная дисциплина введена на основании запросов работодателей.
ОГСЭ.08	Основы корпоративной культуры	40	Введено за счет часов вариативной части. Учебная дисциплина введена с целью формирования у обучающихся культуры поведения в коллективе.
ЕН.01	Математика	11	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширен объем времени на учебную дисциплину с целью повышения уровня фундаментальной подготовки и усиления прикладного направления курса математики с требованиями специальности
ЕН.02	Информатика	26	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширен объем времени на учебную дисциплину с целью изучения общих принципов построения вычислительных моделей и анализа полученных результатов, применения современных информационных технологий, а также содействия формированию

			научного мировоззрения и развитию системного мышления.
ЕН.03	Экология	3	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных знаний.
ОП.01	Инженерная графика	23+6	Увеличено за счет часов вариативной части-23 и часов, отведенных на дисциплины ИТПД-4, ПОПД-1, Охрана труда-1. Расширение объема времени произведено с целью более глубокого развития профессионального мышления в области оформления проектно-конструкторской, технологической и другой технической документации в соответствии с действующей нормативной базой.
ОП.02	Техническая механика	47	Увеличено за счет часов вариативной части. Время на дисциплину увеличено с целью углубления знаний и умений, предусмотренных ПООП.
ОП.03	Электротехника и электроника	4	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема времени на учебную дисциплину направлено на углубление знаний по использованию современных электроизмерительных приборов и приспособлений.
ОП.04	Материаловедение	40	Увеличено за счет часов вариативной части. С целью углубления подготовки в области подбора способов и режимов обработки металлов для изготовления различных деталей расширен объем времени на учебную дисциплину.
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	4	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	12	Увеличено за счет часов вариативной части. Для освоения дополнительных компетенций
ОП.10	Технология обработки материалов	64	Введено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных знаний.
ОП.11	Правила безопасности дорожного движения	80	Введено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний.
ОП.12	Компьютерная графика	80	Введено за счет часов вариативной части. Учебная дисциплина введена и направлена на освоение навыков работы в программе AutoCad, предназначенной для выполнения проектных работ, включающей в себя новые стандарты и ГОСТы
ОП.13	Экономика отрасли	39	Введено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных умений и знаний.
МДК.01.01	Устройство автомобилей	84	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема часов обусловлено расширением модельного ряда выпускаемых автомобилей и направлено на усиление работы для углубления знаний марок и моделей автомобилей, их технических характеристик, и особенностей конструкции, что необходимо для профессионального роста будущего специалиста
МДК.01.02	Автомобильные	24	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширен объем часов

	эксплуатационные материалы		междисциплинарного курса в связи с тем, что постоянное расширение ассортимента изделий из полимерных материалов, а также необходимость повышения их качественных показателей, требуют от обучающихся более глубоких знаний в области подбора полимерных материалов для ремонта деталей
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	115	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема часов по междисциплинарному курсу направлено на усиление работы по формированию профессиональных компетенций, для углубления знаний, умений и практического опыта в области технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	64	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема времени по междисциплинарному курсу направлено на ознакомление с содержанием и требованиями стандартов WorldSkills выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	4	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	4	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	4	Увеличено за счет часов вариативной части. Объем часов на междисциплинарный курс расширен с целью приобретения обучающимися практического опыта, углубления знаний, умений в области подбора цвета базовой краски элементов кузова
МДК.02.01	Техническая документация	12	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема часов на междисциплинарный курс связано с необходимостью выработать у обучающихся способности анализировать нормы закона с точки зрения конкретных условий на определенный момент их реализации, в связи с частым внесением поправок в нормативно-правовые акты
МДК.02.02	Организация и управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	104	Увеличено за счет часов вариативной части. Объем часов на междисциплинарный курс расширен с целью приобретения студентами практического опыта, углубления знаний, умений в области организации и проведения технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	30	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема времени направлено на более глубокое усвоение профессиональной деятельности по планированию и организации работ производственного участка

МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	12	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема часов обусловлено ростом модельного ряда выпускаемых автомобилей и направлено на усиление работы по углублению знаний конструктивных особенностей узлов, агрегатов и деталей автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	20	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема часов междисциплинарного курса направлено на углубление знаний по использованию электронных баз данных по подбору запасных частей к автотранспортным средствам с целью их взаимозаменяемости
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	30	Увеличено за счет часов вариативной части. Для получения дополнительных знаний и умений.
МДК 03.04	Производственное оборудование	20	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема часов времени междисциплинарного курса осуществлено с целью приобретения обучающимися практического опыта, углубления знаний, умений по оценке технического состояния производственного оборудования, проведении регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту производственного оборудования, и определению потребностей в новом технологическом оборудовании
МДК 04.01	Технология выполнения работы слесаря по ремонту автомобиля	32	Введено за счет часов вариативной части. Введение МДК обусловлено требованиями, предъявляемыми современным состоянием производства и технологий использования современных метрологических средств
Промежуточная аттестация		136	Расширение объема времени направлено на усиление контроля качества поэтапного освоения студентами ППССЗ по специальности, обеспечивающего оперативное управление учебной деятельностью студента по результатам каждого семестра.
Учебная практика		36	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение времени на учебную практику направлено на более глубокое усвоение профессиональной деятельности по диагностированию автомобиля, его агрегатов и систем, а также для ознакомления с содержанием и требованиями стандартов WorldSkills по выполнению работ по диагностике, разборки сборки узлов и механизмов автомобиля

4.3. Формы проведения консультаций

При очном обучении, большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов, возрастает необходимость организации постоянной поддержки учебного процесса со стороны преподавателей. Важное место в системе поддержки занимает проведение консультаций, которые вместе с тем, оказываются включенными в другие формы учебной

деятельности (лекции, практики, семинары, лабораторные практикумы и т.д.) Использование информационных технологий расширяет возможности для проведения консультаций. Оперативная обратная связь может быть заложена как в текст учебного материала, так и возможности оперативного обращения к преподавателю или консультанту в процессе изучения курса. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям предусмотрены консультации перед проведением экзаменов за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Консультации по курсовым проектам предусмотрены за счет часов, отведенных на изучение профессиональных модулей.

Консультации фиксируются преподавателем в журнале теоретического обучения.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в процессе изучения учебной дисциплины или МДК за счет времени, отведенного на их изучение. Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Формы текущего контроля знаний – контрольные работы, тестирование, включая компьютерное, устные и письменные опросы по темам, отчеты по результатам выполнения лабораторных и практических работ.

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППСЗ, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся определяются в соответствии с Положением о промежуточной аттестации, утвержденного директором колледжа.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 8 недель за весь период обучения (с учетом 2 недель на 1 курсе - общеобразовательные дисциплины).

При освоении ППСЗ применяются – дифференцированные зачеты (с оценкой) и экзамены (в том числе экзамены по профессиональному модулю).

Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Экзамены проводятся за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках цикла на промежуточную аттестацию.

Учитывая большой объем некоторых дисциплин и МДК, их изучение в течение нескольких семестров, в качестве

контроля в изучаемых семестрах использованы дифференциальные зачеты и промежуточные экзамены в качестве промежуточной аттестации.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, дифференцированных зачетов – 10 (без учета дифзачетов по физической культуре).

Учебным планом предусмотрено обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – экзамен по модулю. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО.

Итогом является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен» с выставлением оценки по пятибальной системе.

Формы экзамена: выполнение практической работы, выполнение практикоориентированных заданий. Экзамен по модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и по завершении всех видов практик относящихся к этому модулю в рамках времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Предусмотрены комплексные экзамены, обозначенные в учебном плане символом «к»-комплексный.

Проведение комплексных экзаменов предусмотрено с целью соблюдения рекомендуемых ограничений на количество экзаменов в каждом учебном году. При выборе дисциплин для комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и модулям колледж руководствовался наличием между ними межпредметных связей.

Комплексные виды контроля

Таблица 4

№	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК/практики
1	Комплексный экзамен по дисциплине	5	Организация производства и предпринимательства в АПК Основы агробизнес проектирования
2	Комплексный экзамен по МДК	6	МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
3	Комплексный экзамен по МДК	6	МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобиля МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей
5	Комплексный дифзачет по МДК	8	МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств МДК.03.03 Тюнинг автомобилей МДК.03.04 Производственное оборудование

Курсовые проекты проводятся за счет часов, отведенных на изучение профессиональных модулей:

- ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств - МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей (3 курс), МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей (4 курс);

- ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств - МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей (4 курс).

По всем видам учебной и производственной практики проводятся дифференцированные зачеты (зачеты с оценкой). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций (характеристика, аттестационный лист, отчет, дневник).

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

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

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО.

Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена, составляет 216 часов.

Для ГИА по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей и сооружений разрабатывается программа ГИА и фонды оценочных средств.

Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» по компетенции - «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

Фонды оценочных средств для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Разрабатываются графики проведения консультаций. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на освоение ООП.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.